

CEB 2027 · 6e primaire · 20 fiches progressives

Cahier d'exercices

Cahier CEB · Traitement de données



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

Ce cahier rassemble les 20 fiches progressives du domaine « Traitement de données ». Fais une fiche à la fois, puis corrige-toi.

Fiche 1 · niveau 1

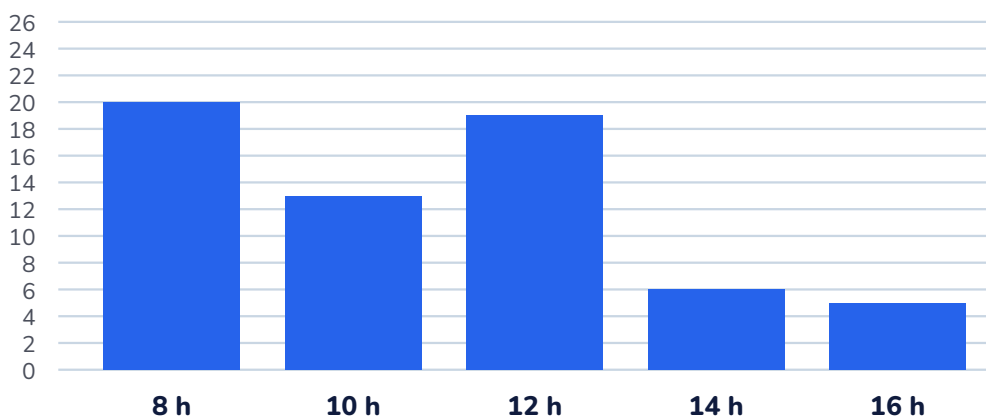
1. Au musée : 597 visiteurs samedi, 532 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 1129 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

2. Températures d'une journée (°C).



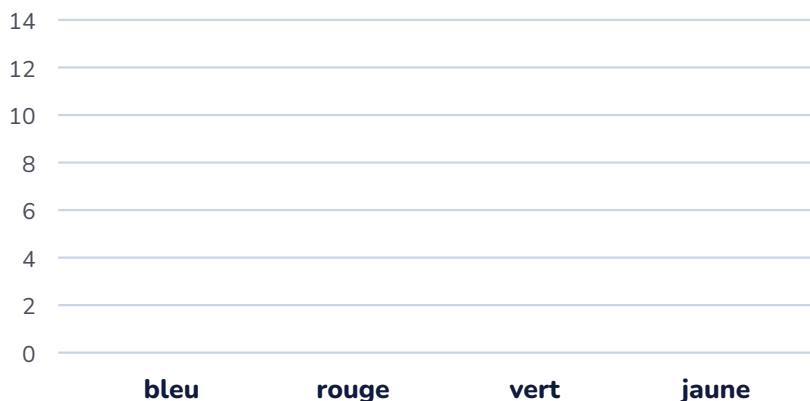
Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

3. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	10	8	3	4



4. Sur 25 élèves : 4 à pied, 8 à vélo, 13 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

5. Calcule la moyenne et l'étendue de : 12 ; 18 ; 11 ; 19 ; 10 ; 14.

6. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

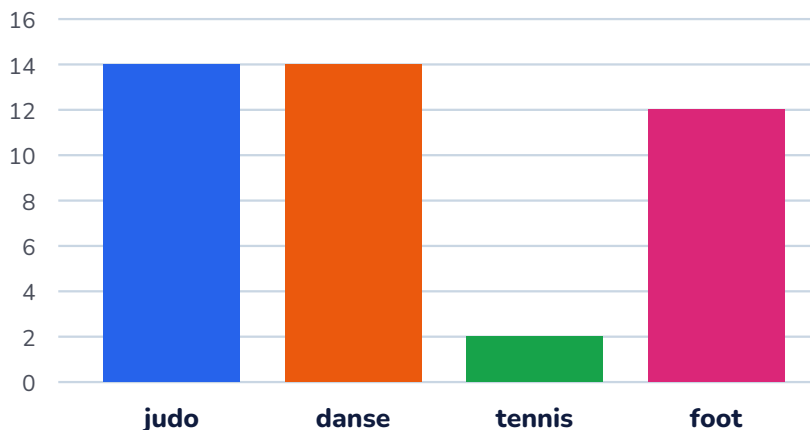
7. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	2	4	8	10

B	1	2	4	5
	2	4	9	10

8. Tailles d'élèves (cm) : 140 ; 111 ; 132 ; 160 ; 142 ; 143. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

9. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

10. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,27			29,43	

11. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 6 cm. Quelle est la distance réelle ?

12. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
filles	36	30	51
garçons	82	72	92

garçons en mercredi : ____

Total de mercredi : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

Fiche 2 · niveau 1

1. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

2. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	21	25

B	1	2	4	5
	5	10	20	25

3. Au musée : 318 visiteurs samedi, 420 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 738 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

4. Sur une carte à l'échelle 1/100 000, deux villages sont à 2 cm. Quelle est la distance réelle ?

5. Sur 20 élèves : 4 à pied, 14 à vélo, 2 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

6. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	87	20	63
enfants	90	38	87

enfants en mardi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

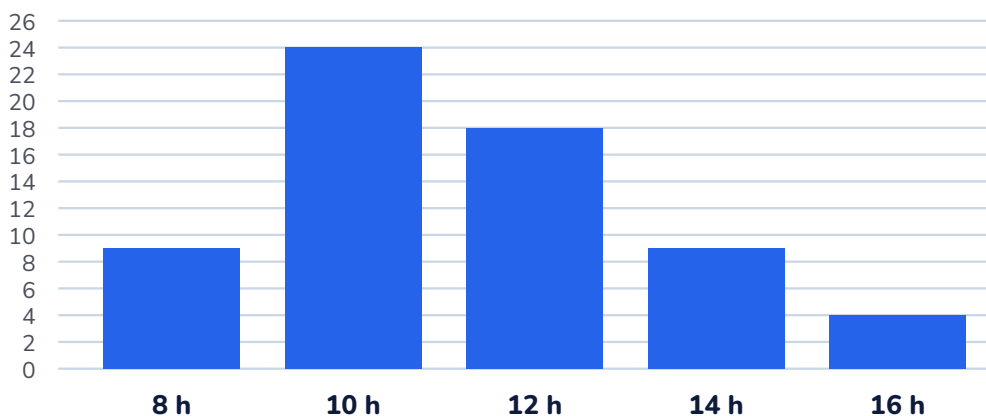
Colonne où il y a le plus de enfants : ____

7. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,94			15,52	

8. Tailles d'élèves (cm) : 138 ; 154 ; 128 ; 163 ; 147 ; 141. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

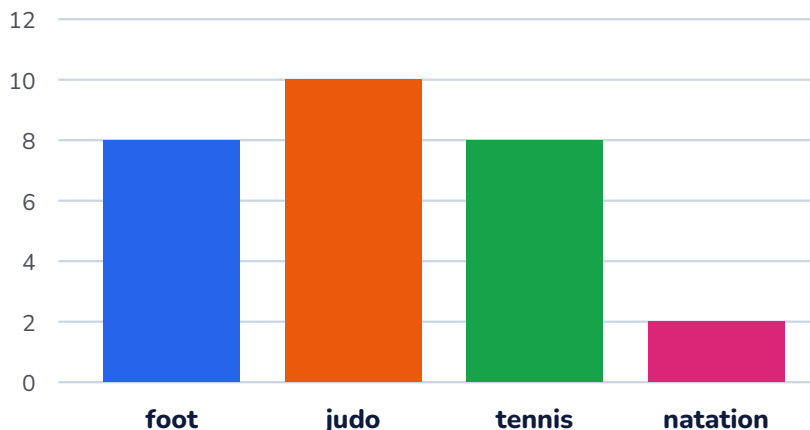
9. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : ____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

10. Lis le graphique « Sport préféré ».


Élèves pour le judo : ____

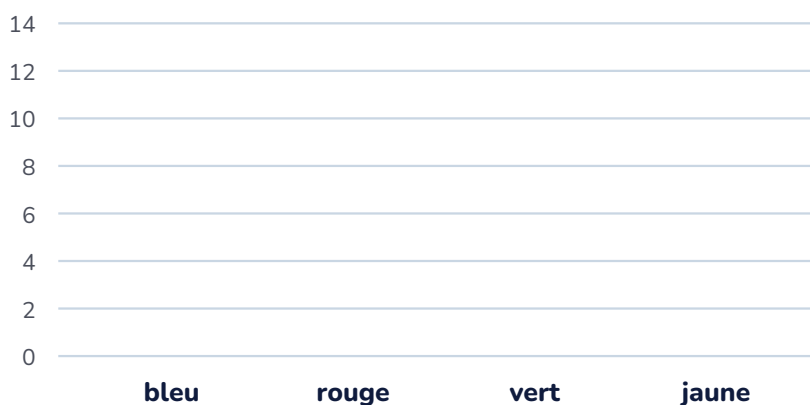
Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

11. Calcule la moyenne et l'étendue de : 19 ; 12 ; 20 ; 6 ; 14.
12. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	8	8	9	12



Fiche 3 · niveau 1

1. Quel tableau est proportionnel ?

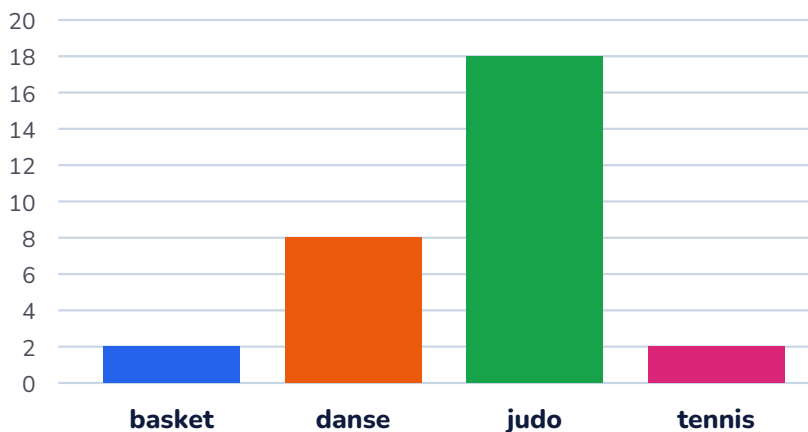
A	1	2	4	5
	6	12	24	30

B	1	2	4	5
	6	12	25	30

2. Sur une carte à l'échelle 1/10 000, deux villages sont à 6 cm. Quelle est la distance réelle ?

3. Calcule la moyenne et l'étendue de : 6 ; 12 ; 9 ; 13 ; 7 ; 16.

4. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

5. Tailles d'élèves (cm) : 162 ; 128 ; 155 ; 110 ; 127 ; 145. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

6. Au musée : 260 visiteurs samedi, 435 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 695 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

7. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	 
mardi	    
mercredi	   

lundi : ____

mardi : ____

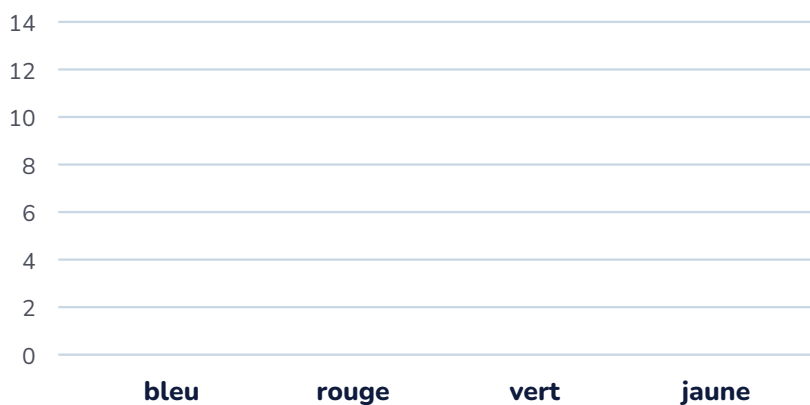
mercredi : ____

8. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

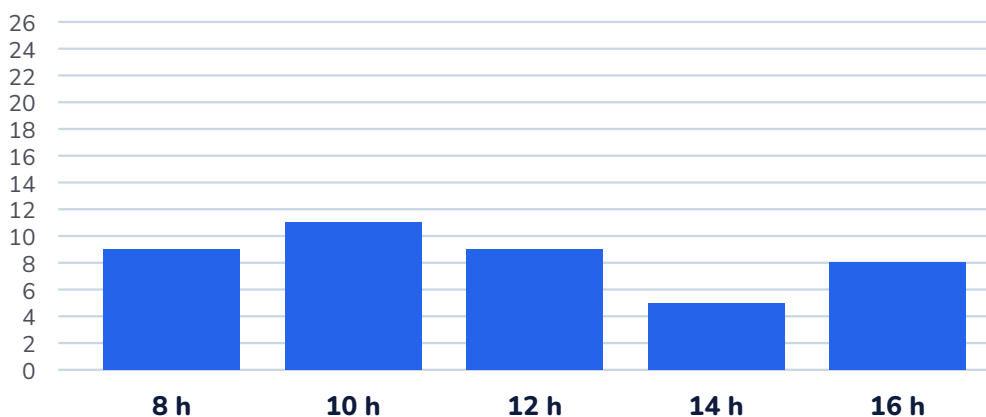
Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,18			19,08	

9. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	8	3	4	8



10. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

11. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
filles	84	26	56
garçons	34	54	46

garçons en lundi : ____

Total de mercredi : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

12. Sur 25 élèves : 5 à pied, 14 à vélo, 6 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

Fiche 4 · niveau 1

1. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,99			31,92	

2. Tailles d'élèves (cm) : 170 ; 135 ; 154 ; 145 ; 158 ; 111. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

.....

3. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 11 cm. Quelle est la distance réelle ?

.....

4. Calcule la moyenne et l'étendue de : 15 ; 15 ; 20 ; 18.

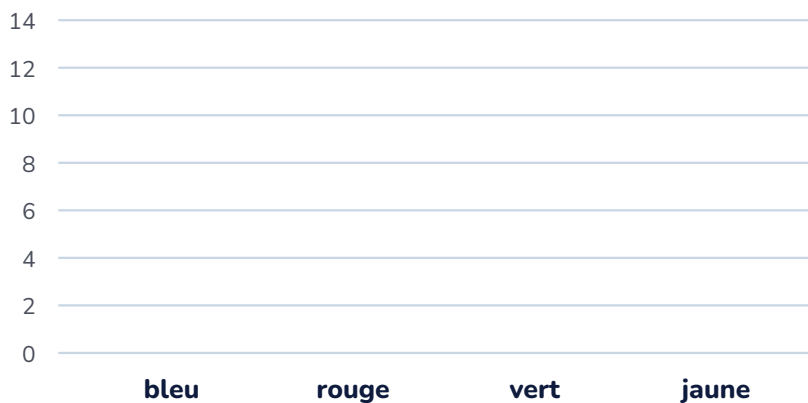
.....

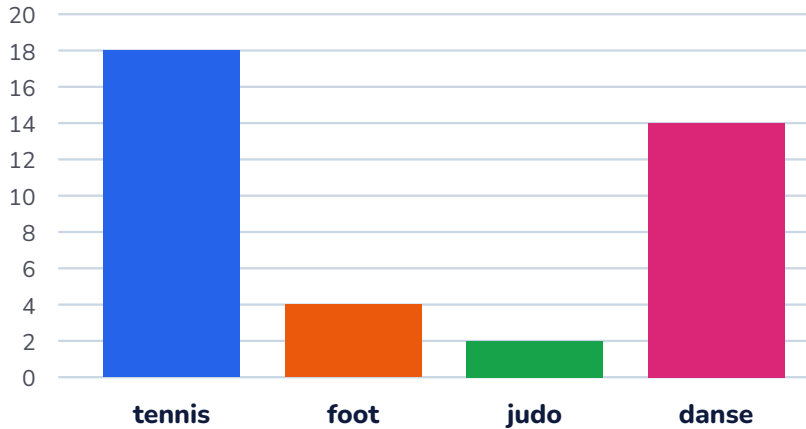
5. Sur 20 élèves : 5 à pied, 4 à vélo, 11 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

.....

6. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	3	8	9	11



7. Lis le graphique « Sport préféré ».


Élèves pour le foot : ____

Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

8. Au musée : 420 visiteurs samedi, 582 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 1002 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

9. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	48	21	34
enfants	84	93	83

enfants en mercredi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

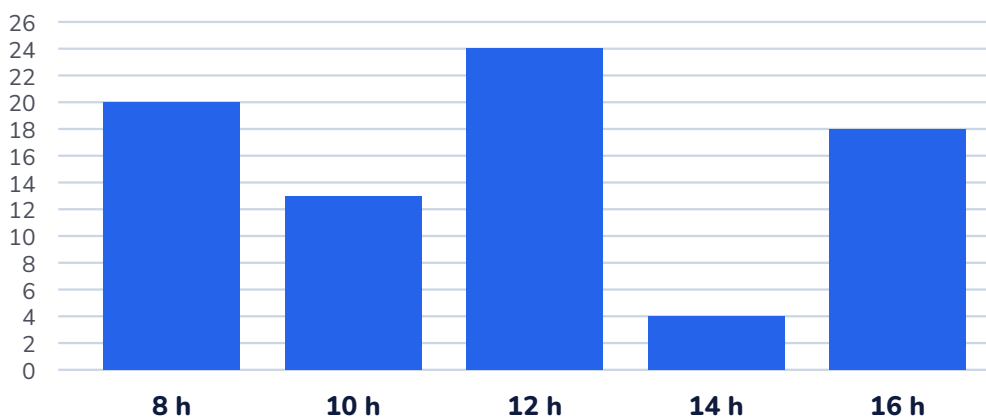
Colonne où il y a le plus de enfants : ____

10. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	21	25

B	1	2	4	5
	5	10	20	25

11. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

12. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

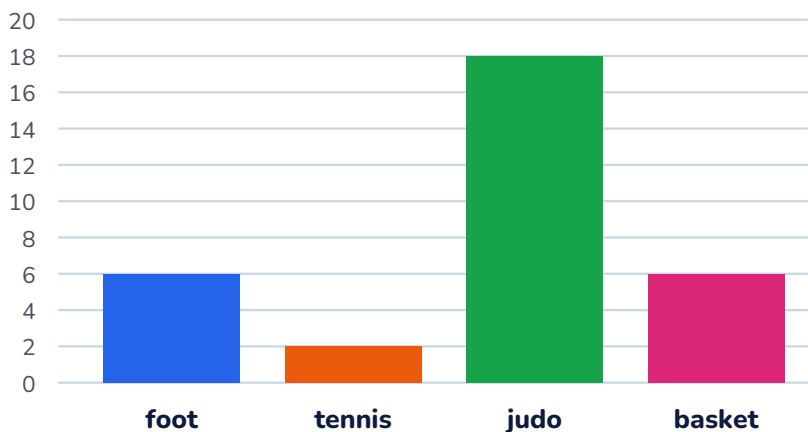
Fiche 5 · niveau 1

1. Sur 50 élèves : 14 à pied, 22 à vélo, 14 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

2. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	2,16			21,6	

3. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le tennis : ____

Sport le plus choisi : _____

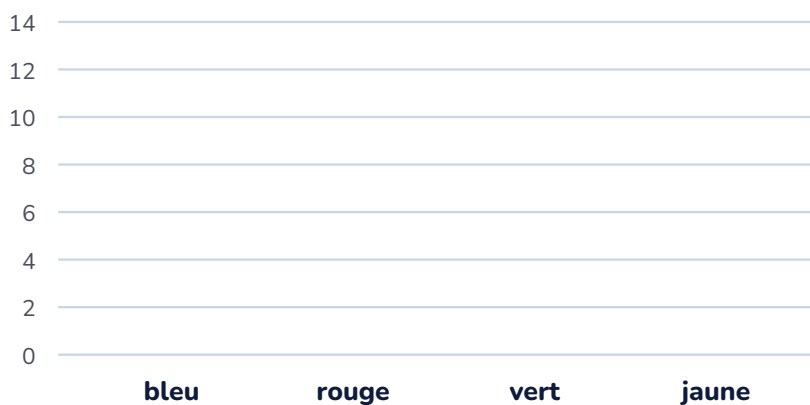
Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

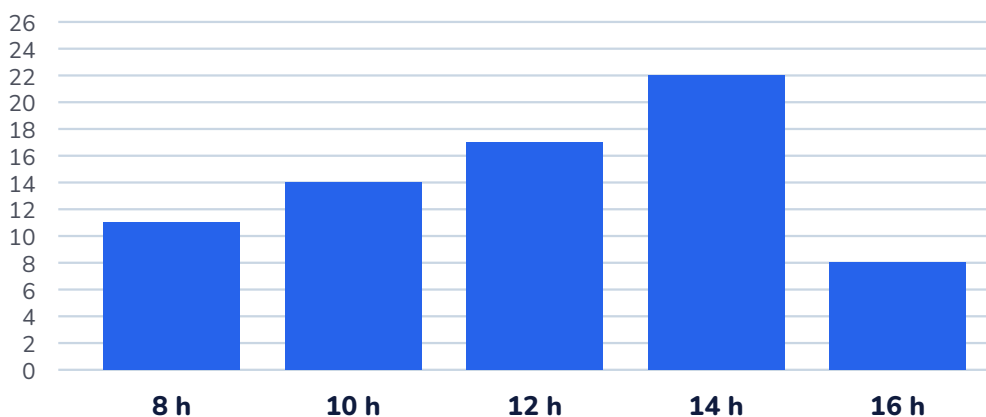
4. Calcule la moyenne et l'étendue de : 5 ; 19 ; 7 ; 18 ; 9.

5. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	8	9	2	10



6. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

7. Tailles d'élèves (cm) : 168 ; 163 ; 142 ; 130 ; 172 ; 175. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

8. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

9. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	23	59	46
enfants	95	40	46

enfants en mardi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

10. Au musée : 457 visiteurs samedi, 544 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 1001 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

11. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	2	4	9	10

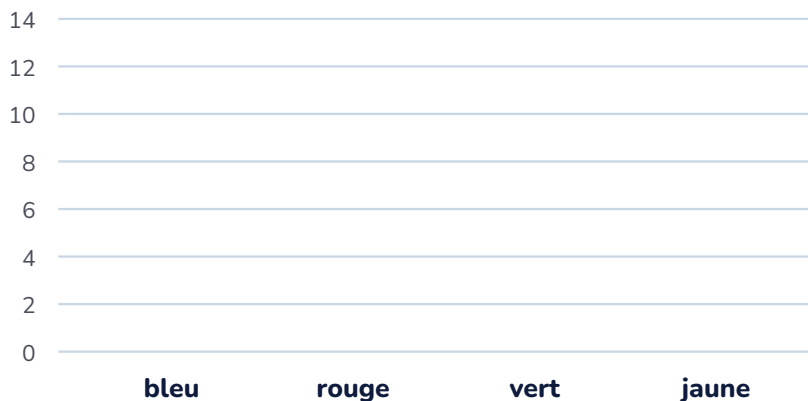
B	1	2	4	5
	2	4	8	10

12. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 2 cm. Quelle est la distance réelle ?

Fiche 6 · niveau 1

1. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	10	9	5	5



2. Tailles d'élèves (cm) : 150 ; 119 ; 122 ; 143 ; 124 ; 150. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

3. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

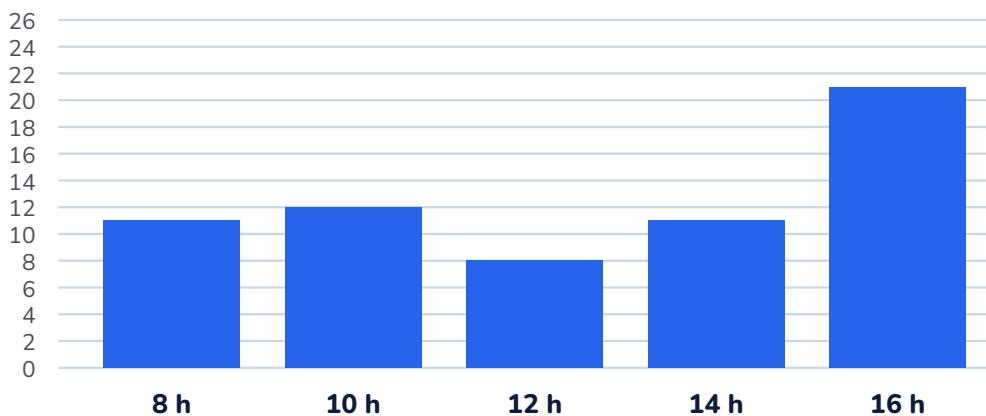
lundi	 
mardi	    
mercredi	   

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

4. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

5. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,78			19,58	

6. Sur une carte à l'échelle 1/10 000, deux villages sont à 12 cm. Quelle est la distance réelle ?

7. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	6	12	24	30

B	1	2	4	5
	6	12	25	30

8. Sur 20 élèves : 8 à pied, 3 à vélo, 9 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

9. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	39	99	57
enfants	85	39	55

enfants en mercredi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

10. Calcule la moyenne et l'étendue de : 10 ; 19 ; 18 ; 5.

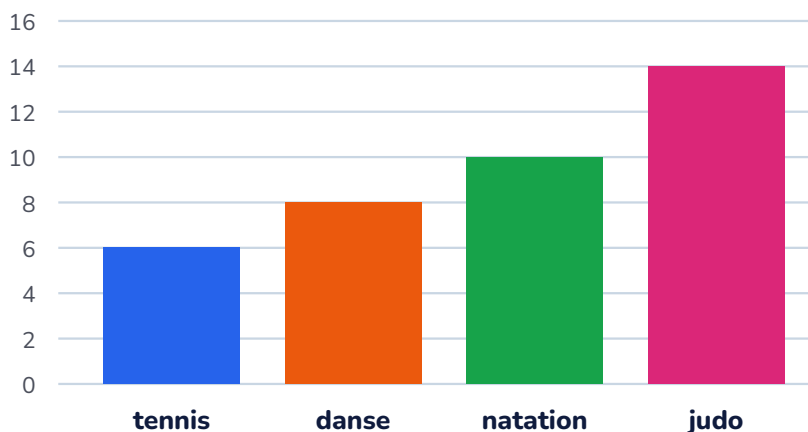
11. Au musée : 304 visiteurs samedi, 540 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 844 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

12. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

Sport le plus choisi : _____

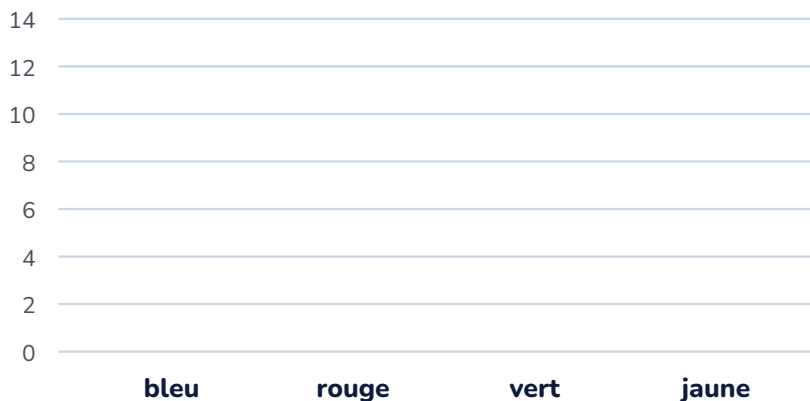
Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

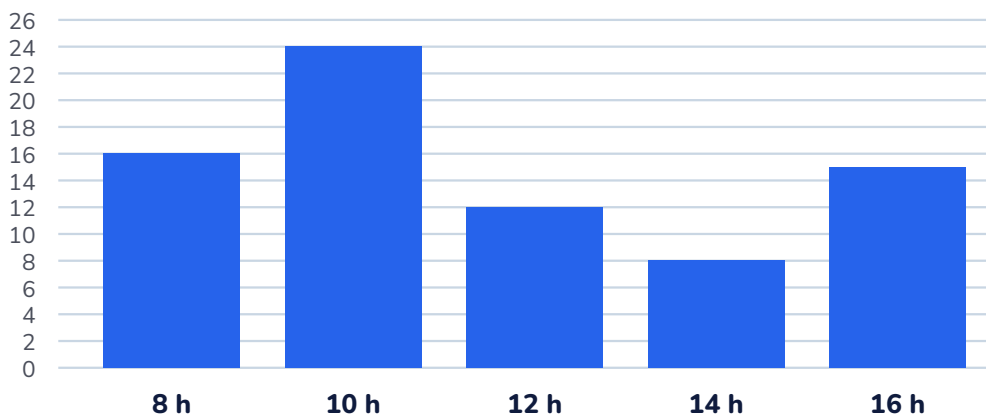
Fiche 7 · niveau 1

1. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	10	11	2	5



2. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

3. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	4	8	16	20

B	1	2	4	5
	4	8	17	20

4. Au musée : 588 visiteurs samedi, 317 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 905 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

5. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	 
mardi	     
mercredi	   

lundi : ____

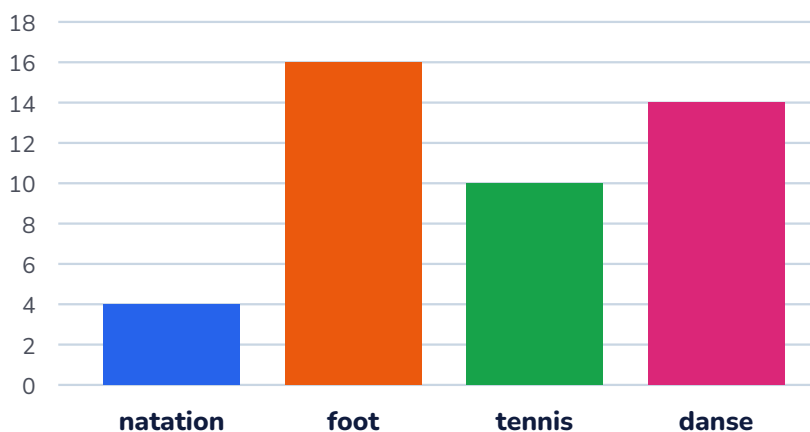
mardi : ____

mercredi : ____

6. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 11 cm. Quelle est la distance réelle ?

7. Calcule la moyenne et l'étendue de : 5 ; 13 ; 18 ; 20.

8. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le foot : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

9. Sur 50 élèves : 17 à pied, 31 à vélo, 2 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

10. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
filles	36	21	31
garçons	90	98	39

garçons en avril : ____

Total de juin : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

11. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,83			18,3	

12. Tailles d'élèves (cm) : 127 ; 131 ; 155 ; 143 ; 126 ; 155. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

Fiche 8 · niveau 2

1. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

2. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
filles	67	97	87
garçons	46	44	91

garçons en mercredi : ____

Total de mercredi : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

3. Quel tableau est proportionnel ?

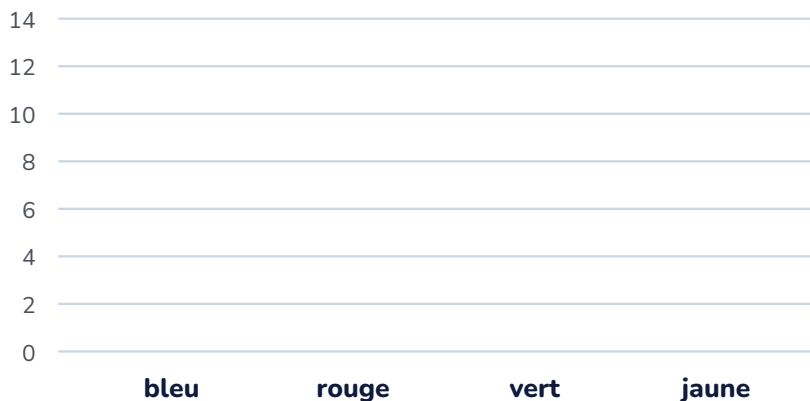
A	1	2	4	5
	6	12	25	30

B	1	2	4	5
	6	12	24	30

4. Calcule la moyenne et l'étendue de : 17 ; 17 ; 18 ; 8.

5. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	5	12	10	2



6. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 5 cm. Quelle est la distance réelle ?

7. Au musée : 588 visiteurs samedi, 574 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 1162 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

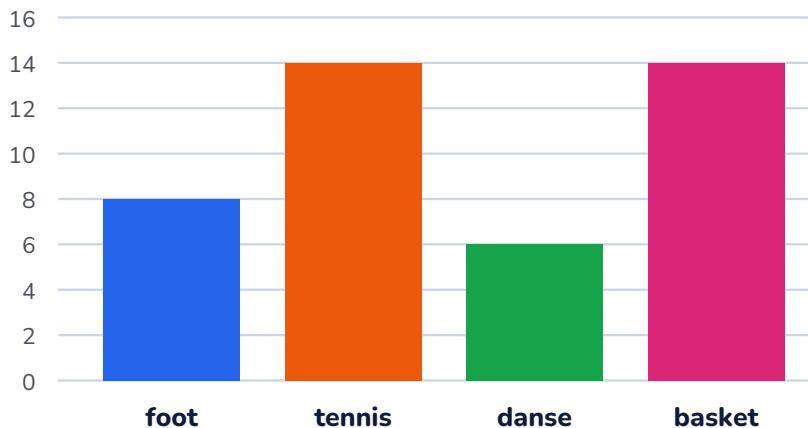
8. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	4,12			32,96	

9. Tailles d'élèves (cm) : 132 ; 175 ; 171 ; 150 ; 173 ; 139. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

10. Sur 50 élèves : 13 à pied, 8 à vélo, 29 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

11. Lis le graphique « Sport préféré ».



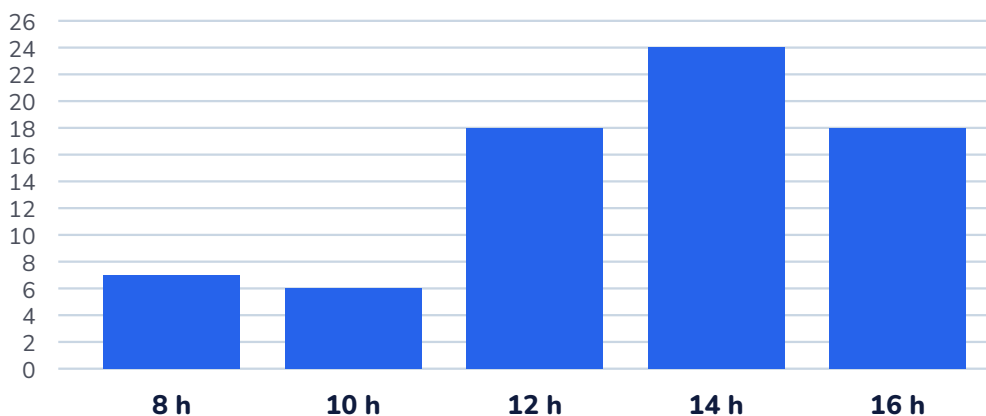
Élèves pour le tennis : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

12. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

Fiche 9 · niveau 2

1. Tailles d'élèves (cm) : 152 ; 122 ; 138 ; 129 ; 144 ; 147. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

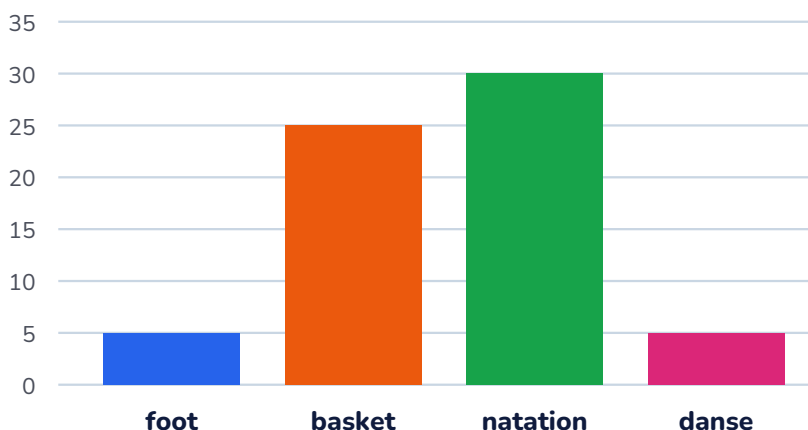
2. Au musée : 543 visiteurs samedi, 486 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 1029 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

3. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le basket : ____

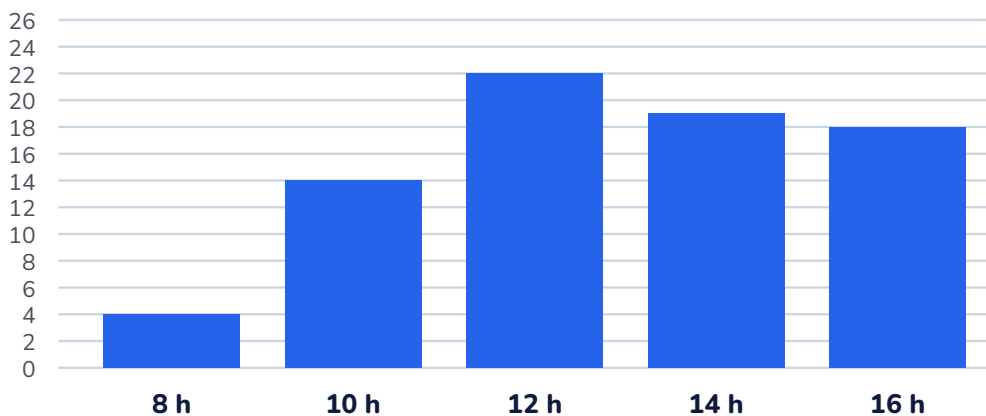
Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

4. Calcule la moyenne et l'étendue de : 11 ; 8 ; 12 ; 8 ; 20 ; 7.

5. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

6. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,73			13,84	

7. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	99	18	45
enfants	55	42	79

enfants en mardi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

8. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 7 cm. Quelle est la distance réelle ?

.....

9. Sur 50 élèves : 10 à pied, 30 à vélo, 10 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

10. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

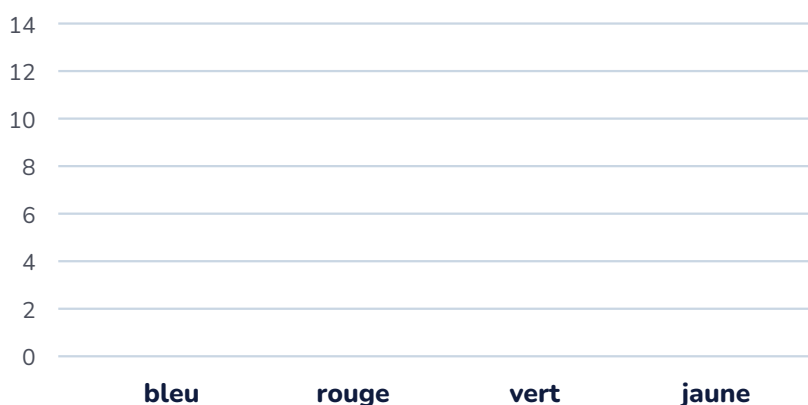
lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

11. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	7	7	3	4



12. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	6	12	25	30

B	1	2	4	5
	6	12	24	30

Fiche 10 · niveau 2

1. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	23	37	55
enfants	44	19	51

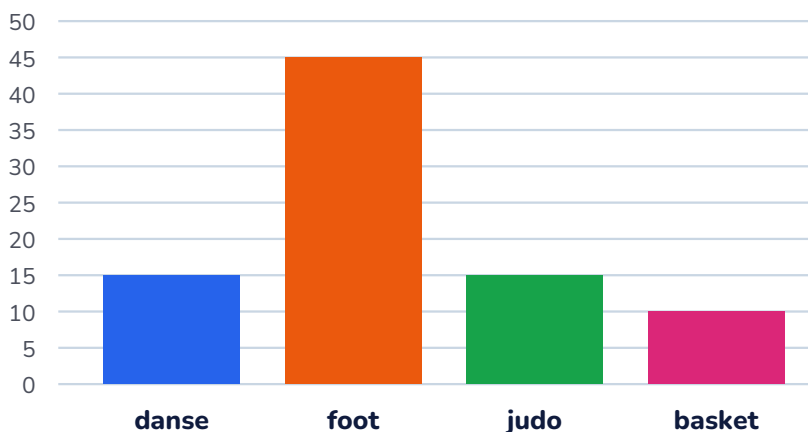
enfants en mardi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

2. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le foot : ____

Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

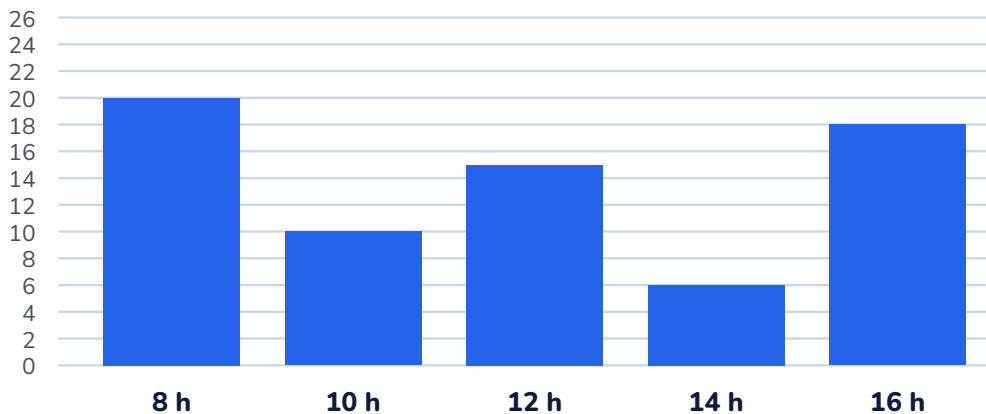
3. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	6	12	24	30

B	1	2	4	5
	6	12	25	30

4. Calcule la moyenne et l'étendue de : 11 ; 14 ; 11 ; 19 ; 17 ; 6.

5. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

6. Pictogramme : 1 rond = 5 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

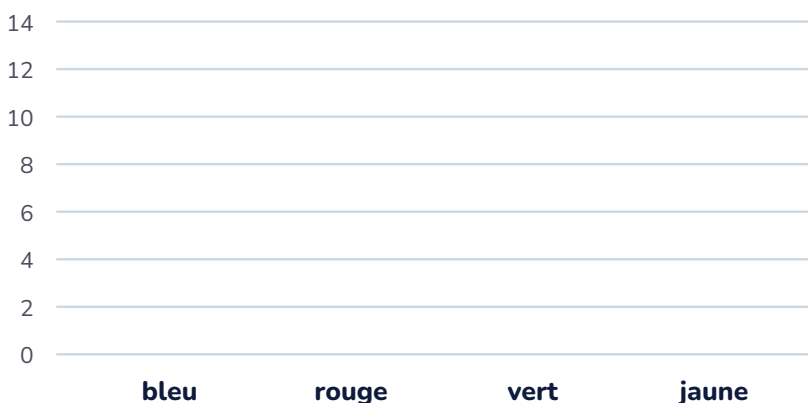
7. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,95			47,4	

8. Tailles d'élèves (cm) : 113 ; 141 ; 155 ; 129 ; 113 ; 167. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

9. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	9	6	10	12



10. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 11 cm. Quelle est la distance réelle ?

11. Sur 50 élèves : 12 à pied, 10 à vélo, 28 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

12. Au musée : 351 visiteurs samedi, 567 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

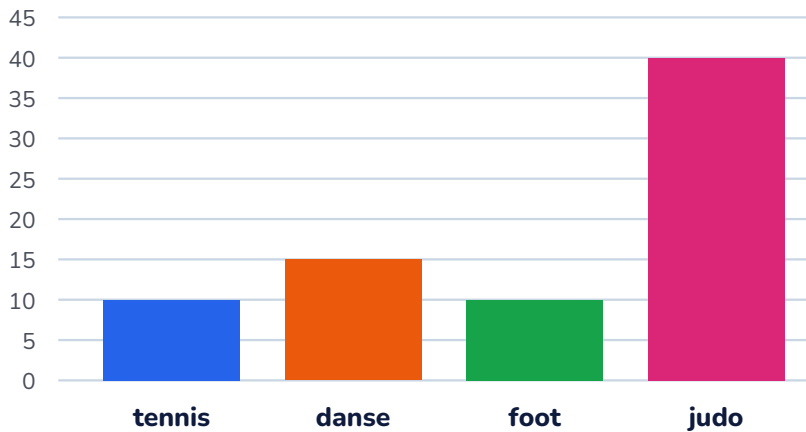
Il y a eu 918 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

Fiche 11 · niveau 2

1. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

2. Au musée : 224 visiteurs samedi, 370 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 594 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

3. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	570	960	450
enfants	650	430	820

enfants en lundi : ____

Total de mercredi : ____

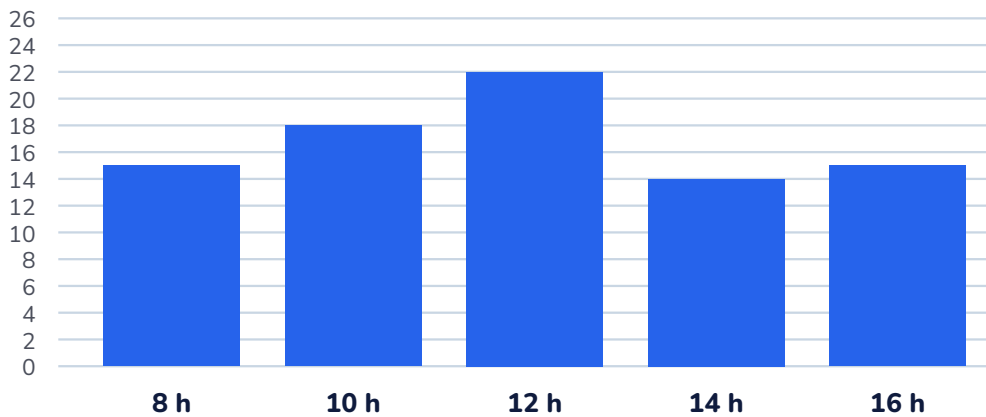
Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

4. Sur une carte à l'échelle 1/10 000, deux villages sont à 5 cm. Quelle est la distance réelle ?

5. Tailles d'élèves (cm) : 143 ; 139 ; 124 ; 117 ; 130 ; 175. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

6. Températures d'une journée (°C).



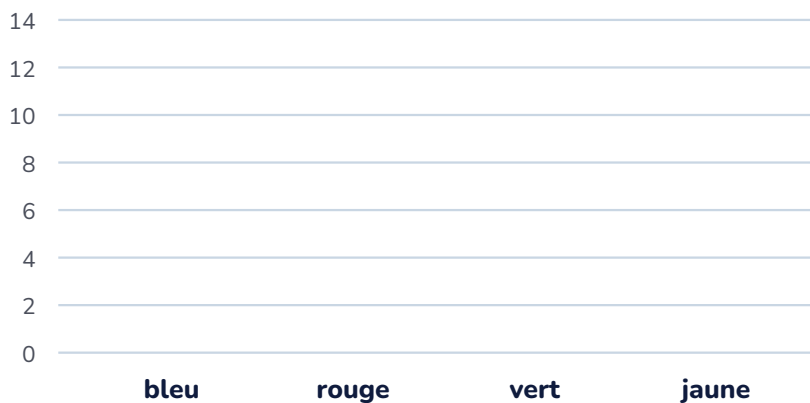
Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

7. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	5	12	11	6



8. Sur 25 élèves : 13 à pied, 1 à vélo, 11 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

9. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	20	25

B	1	2	4	5
	5	10	21	25

10. Calcule la moyenne et l'étendue de : 9,5 ; 3 ; 8,5 ; 5,5 ; 6 ; 3,5.

11. Pictogramme : 1 rond = 5 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

12. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,78			12,46	

Fiche 12 · niveau 2

1. Pictogramme : 1 rond = 5 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

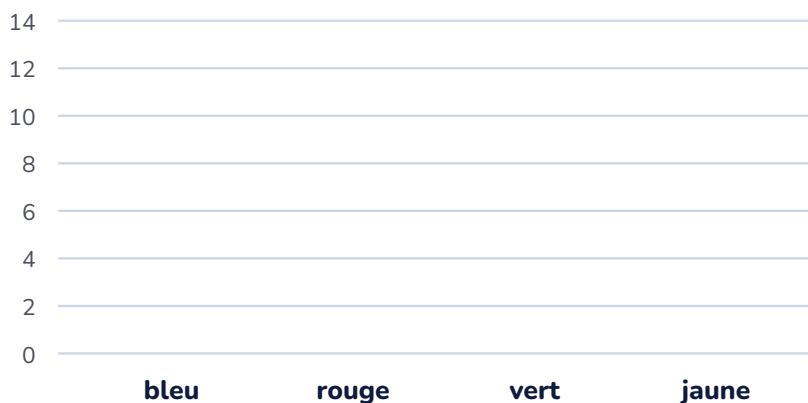
mardi : ____

mercredi : ____

2. Sur 25 élèves : 13 à pied, 6 à vélo, 6 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

3. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	12	3	12	6



4. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,18			31,8	

5. Au musée : 492 visiteurs samedi, 474 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 966 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

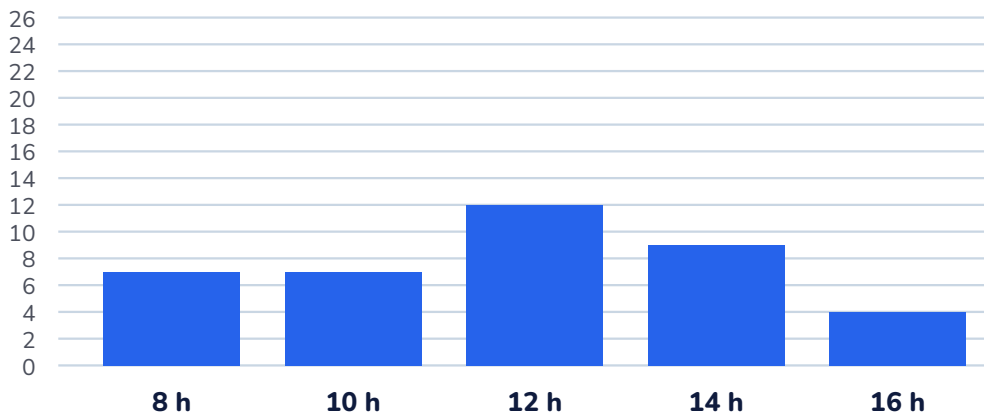
6. Calcule la moyenne et l'étendue de : 8 ; 5,5 ; 5,5 ; 10 ; 6 ; 4.

.....

7. Tailles d'élèves (cm) : 115 ; 112 ; 173 ; 165 ; 131 ; 126. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

.....

8. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

9. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	21	25

B	1	2	4	5
	5	10	20	25

10. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
adultes	500	860	410
enfants	320	570	790

enfants en juin : ____

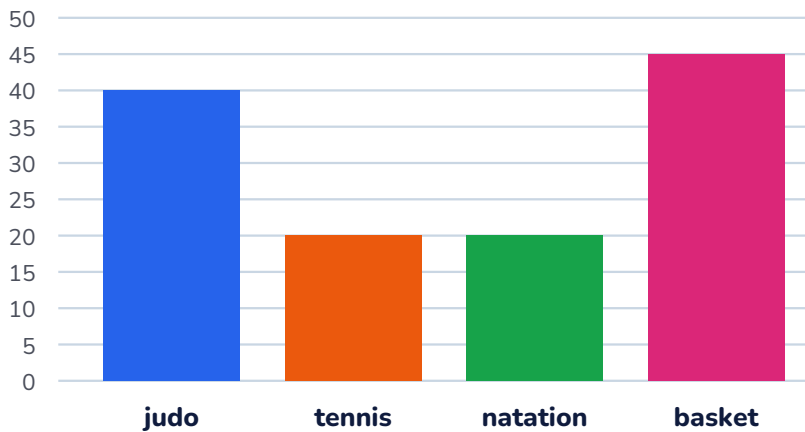
Total de juin : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

11. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 7 cm. Quelle est la distance réelle ?

12. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le tennis : ____

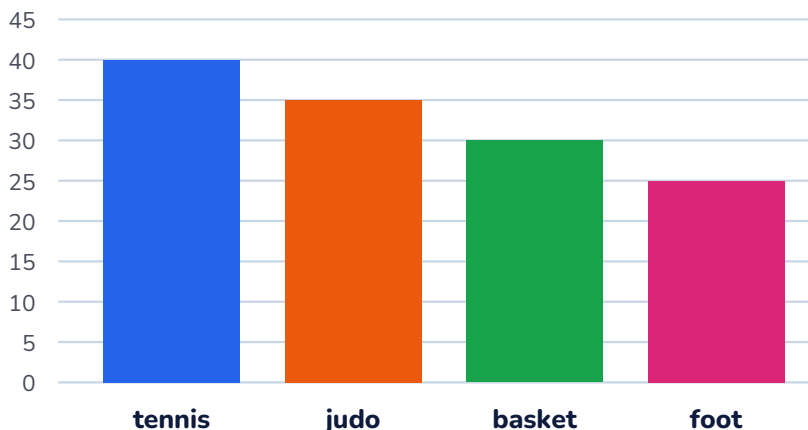
Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

Fiche 13 · niveau 2

1. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le judo : ____

Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

2. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

3. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
adultes	260	260	780
enfants	800	290	540

enfants en lundi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

4. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	2,02			20,2	

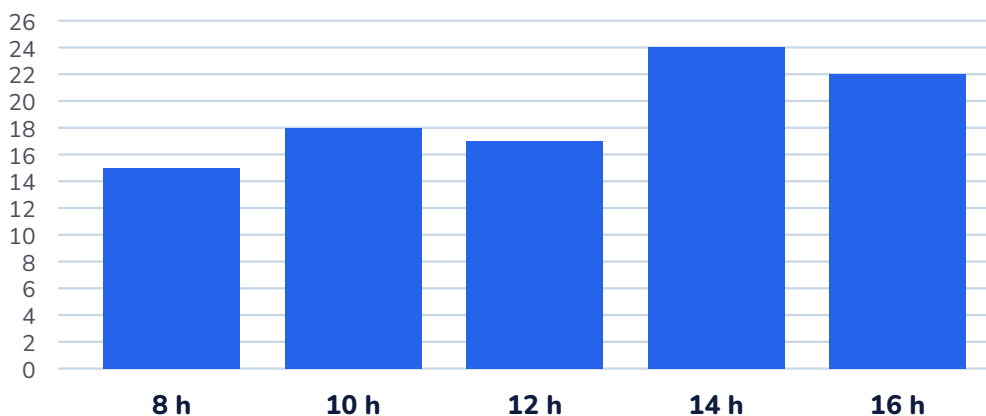
5. Au musée : 399 visiteurs samedi, 327 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 726 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

6. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

7. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 12 cm. Quelle est la distance réelle ?

8. Tailles d'élèves (cm) : 113 ; 146 ; 162 ; 135 ; 156 ; 166. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

9. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	4	8	16	20

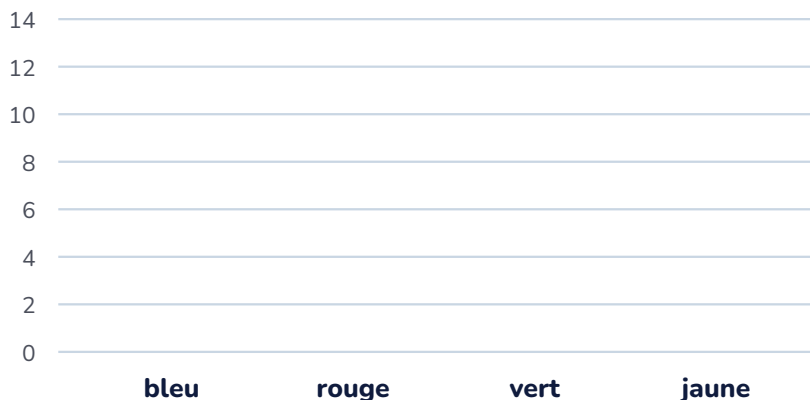
B	1	2	4	5
	4	8	17	20

10. Sur 20 élèves : 4 à pied, 2 à vélo, 14 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

11. Calcule la moyenne et l'étendue de : 5 ; 6,5 ; 3,5 ; 3.

12. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	2	9	11	10



Fiche 14 · niveau 2

1. Tailles d'élèves (cm) : 138 ; 112 ; 172 ; 124 ; 135 ; 148. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

.....

2. Calcule la moyenne et l'étendue de : 8,5 ; 8,5 ; 6 ; 7 ; 10 ; 5.

.....

3. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 12 cm. Quelle est la distance réelle ?

.....

4. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	4	8	16	20

B	1	2	4	5
	4	8	17	20

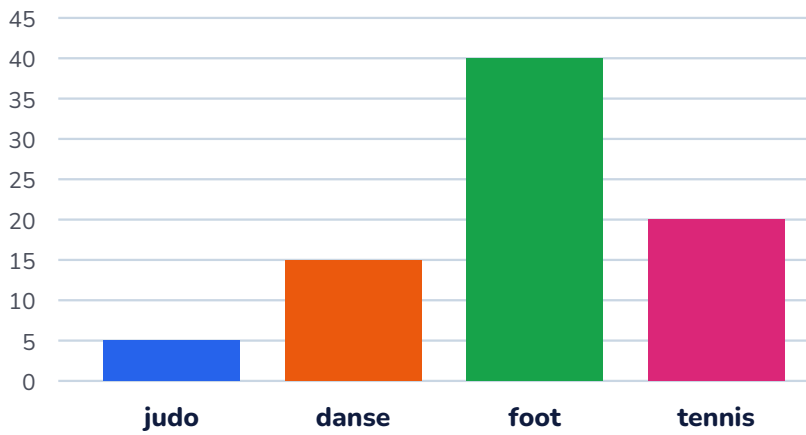
5. Au musée : 358 visiteurs samedi, 421 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 779 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

6. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

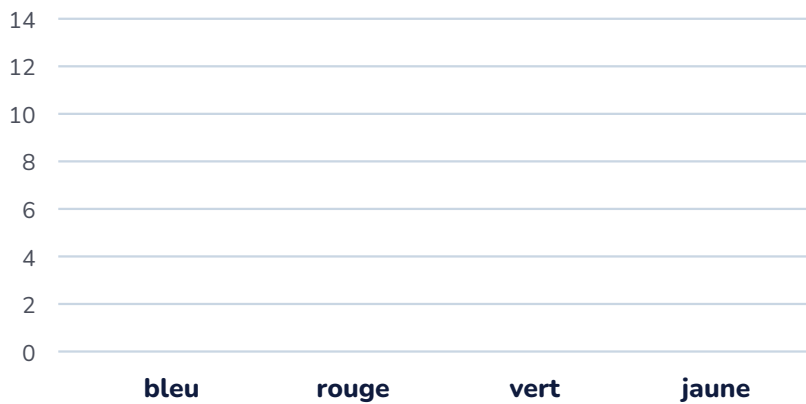
Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

7. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

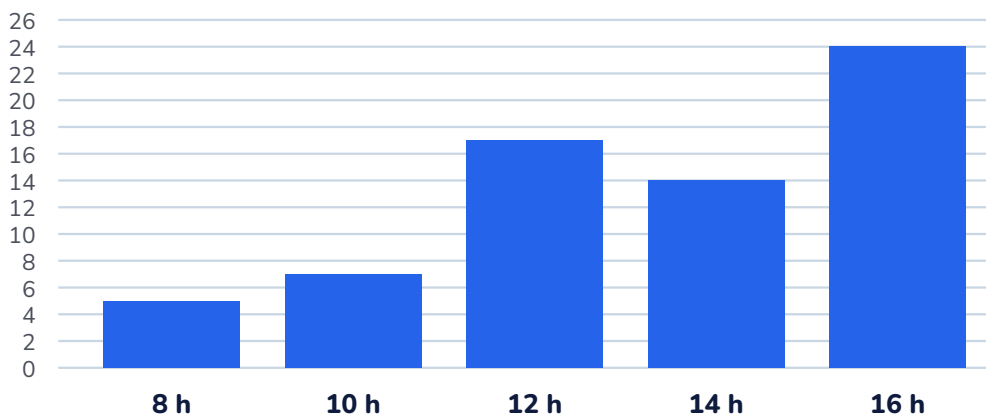
Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	6	3	8	10



8. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	2,27			22,7	

9. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

10. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

11. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
filles	160	490	570
garçons	990	540	180

garçons en mercredi : ____

Total de mercredi : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

12. Sur 50 élèves : 10 à pied, 38 à vélo, 2 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

Fiche 15 · niveau 3

1. Sur 25 élèves : 4 à pied, 13 à vélo, 8 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

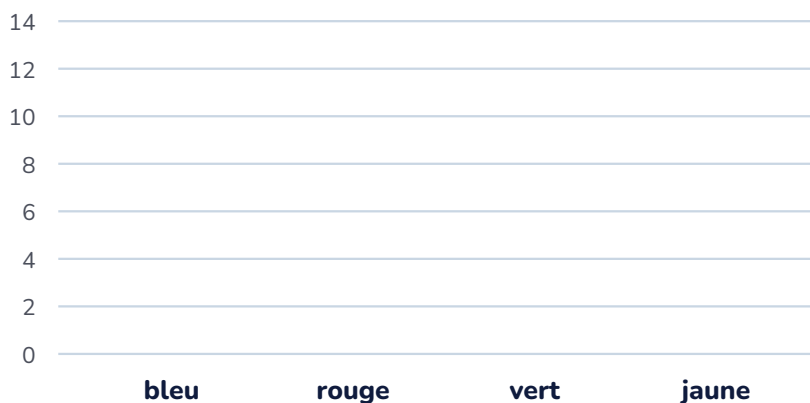
2. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	3	6	12	15

B	1	2	4	5
	3	6	13	15

3. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	6	4	3	3



4. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,08			27,72	

5. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
filles	440	870	950
garçons	750	240	780

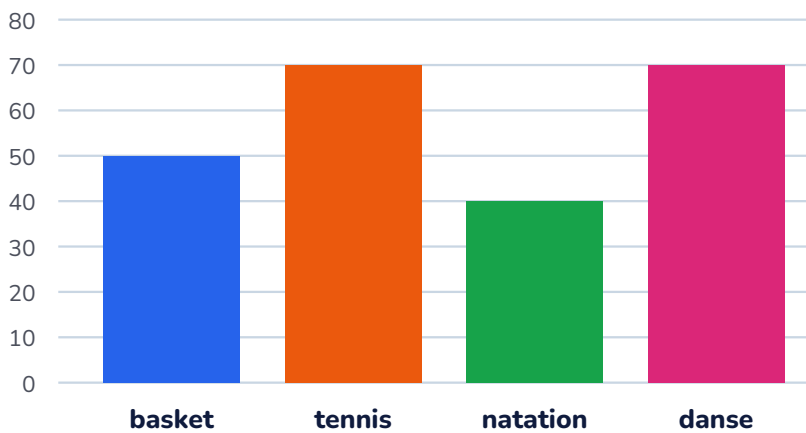
garçons en avril : ____

Total de juin : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

6. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le tennis : ____

Sport le plus choisi : ____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

7. Calcule la moyenne et l'étendue de : 9,5 ; 6,5 ; 5 ; 9.

8. Au musée : 278 visiteurs samedi, 499 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 777 visiteurs le week-end : ____

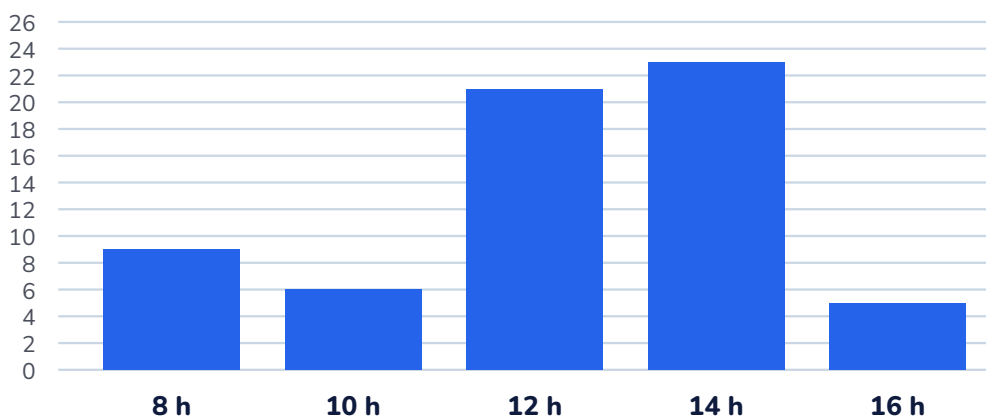
Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

9. Tailles d'élèves (cm) : 134 ; 175 ; 157 ; 173 ; 121 ; 170. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

10. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 2 cm. Quelle est la distance réelle ?

11. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

12. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

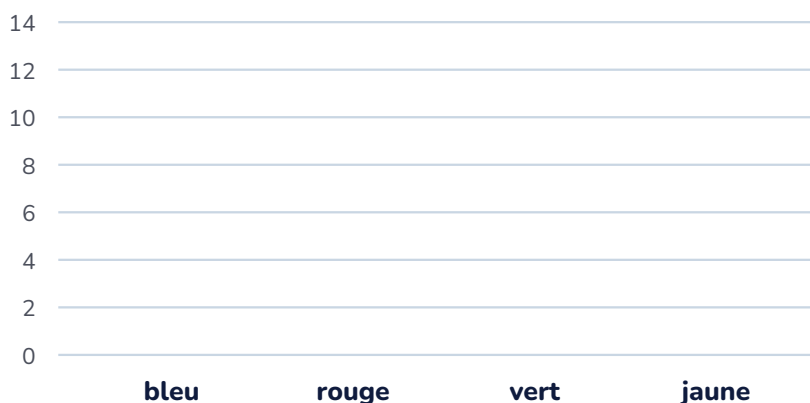
mercredi : ____

Fiche 16 · niveau 3

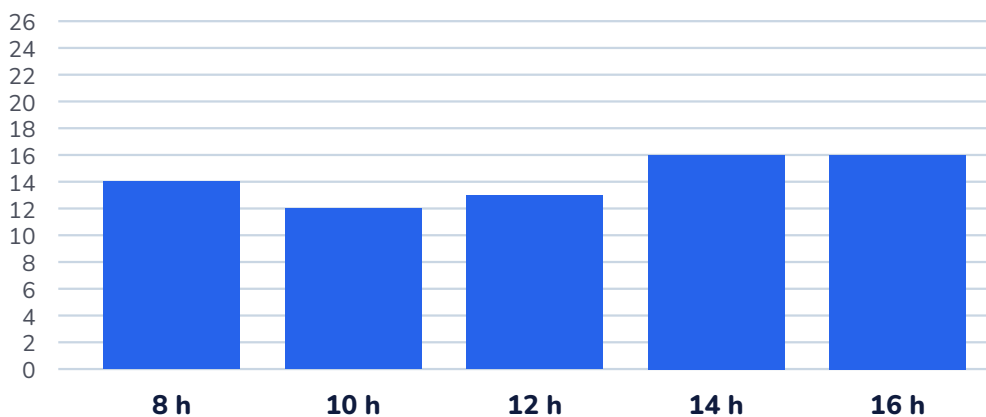
1. Calcule la moyenne et l'étendue de : 5 ; 5 ; 4 ; 5 ; 4.

2. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	6	11	6	7



3. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

4. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	2,04			12,24	

5. Tailles d'élèves (cm) : 132 ; 159 ; 121 ; 123 ; 142 ; 114. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.
6. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
adultes	230	890	790
enfants	400	440	470

enfants en avril : ____

Total de juin : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

7. Au musée : 421 visiteurs samedi, 490 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 911 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

8. Sur 25 élèves : 4 à pied, 18 à vélo, 3 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?
9. Pictogramme : 1 rond = 5 livres. Combien de livres chaque jour ?

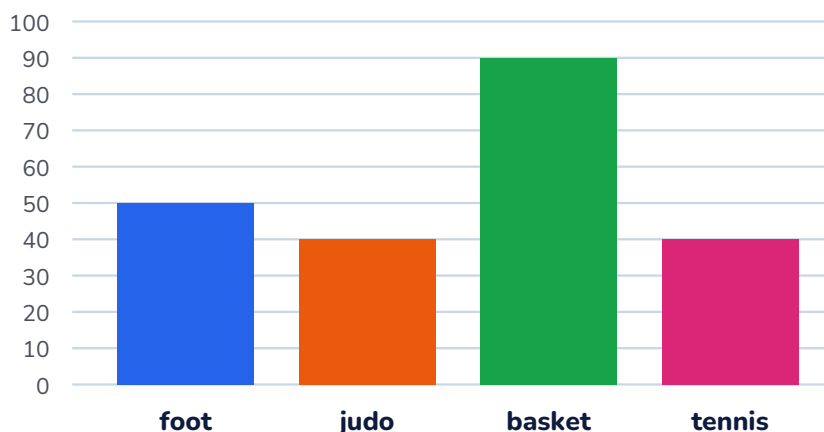
lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

10. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le judo : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

11. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	2	4	9	10

B	1	2	4	5
	2	4	8	10

12. Sur une carte à l'échelle 1/50 000, deux villages sont à 7 cm. Quelle est la distance réelle ?

Fiche 17 · niveau 3

1. Sur 20 élèves : 6 à pied, 1 à vélo, 13 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

2. Tailles d'élèves (cm) : 121 ; 129 ; 175 ; 152 ; 150 ; 159. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

3. Au musée : 357 visiteurs samedi, 417 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 774 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

4. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 3 cm. Quelle est la distance réelle ?

5. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	3,73			29,84	

6. Lis le tableau.

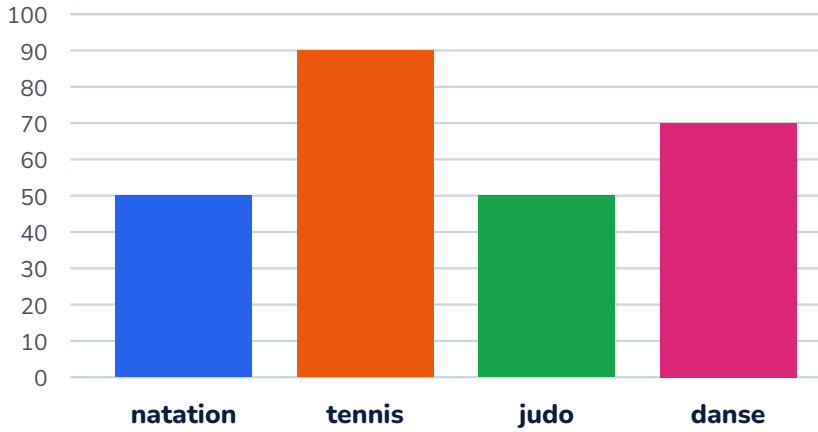
	lundi	mardi	mercredi
adultes	590	770	250
enfants	500	940	970

enfants en lundi : ____

Total de mercredi : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

7. Lis le graphique « Sport préféré ».


Élèves pour le tennis : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

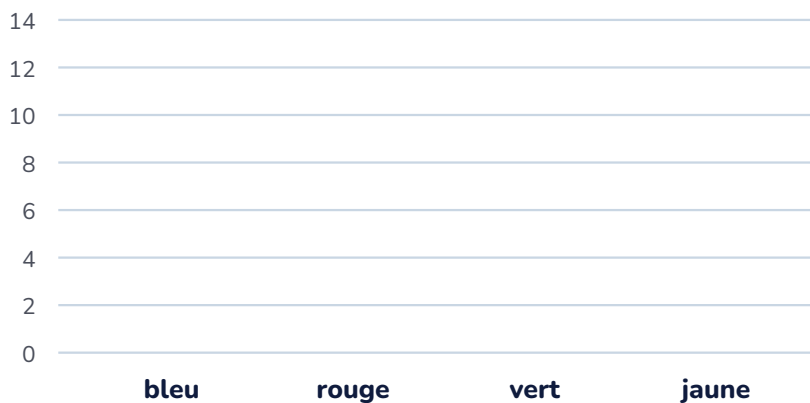
8. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	21	25

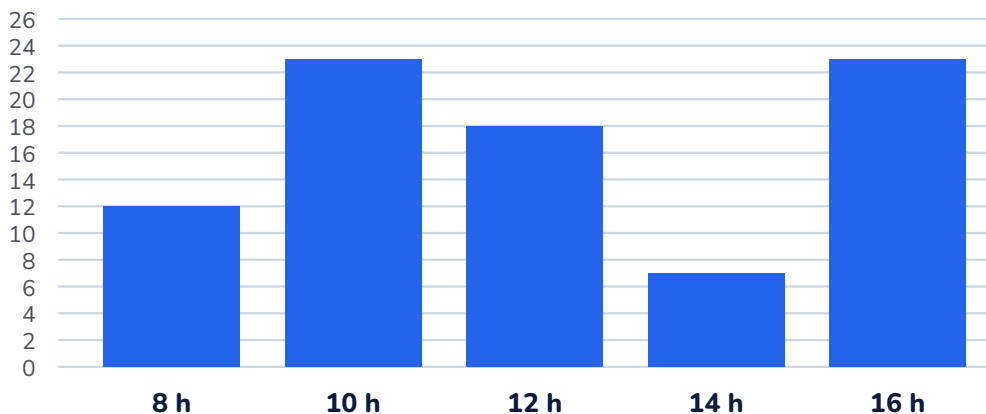
B	1	2	4	5
	5	10	20	25

9. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	9	5	5	8



10. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

11. Pictogramme : 1 rond = 5 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	 
mardi	 
mercredi	     

lundi : ____

mardi : ____

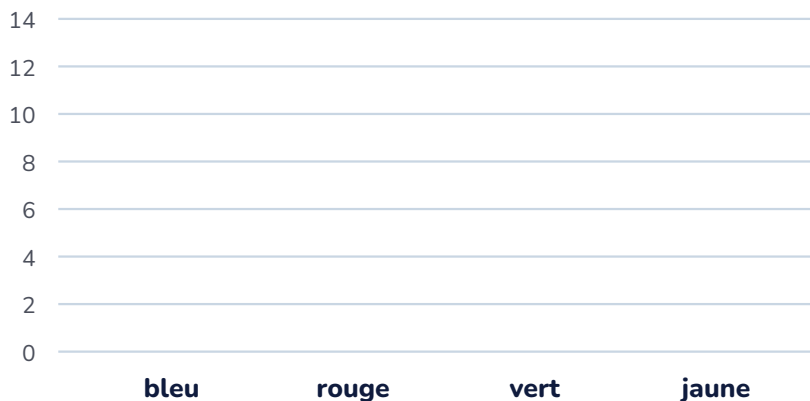
mercredi : ____

12. Calcule la moyenne et l'étendue de : 9 ; 4,5 ; 7,5 ; 8 ; 7 ; 9.

Fiche 18 · niveau 3

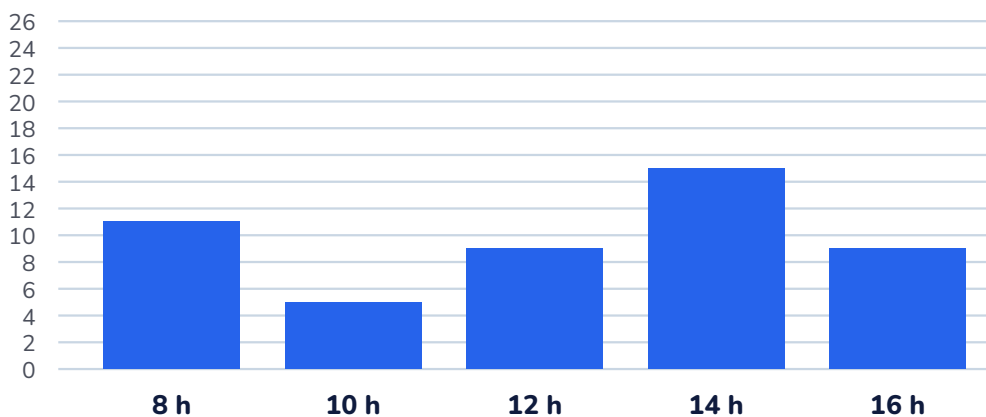
1. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	4	9	10	3



2. Sur 20 élèves : 9 à pied, 9 à vélo, 2 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

3. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

4. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	 
mardi	 
mercredi	 

lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

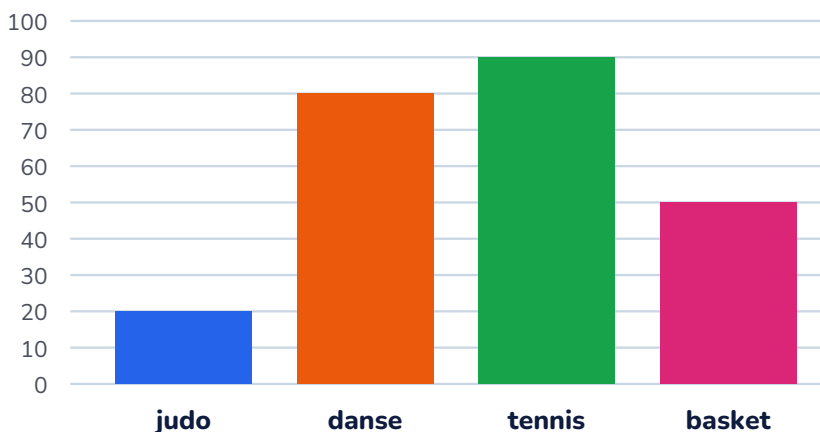
5. Calcule la moyenne et l'étendue de : 8 ; 8 ; 3,5 ; 7,5 ; 5.

6. Tailles d'élèves (cm) : 168 ; 128 ; 156 ; 132 ; 117 ; 141. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

7. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	2,4			24	

8. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le danse : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

9. Au musée : 463 visiteurs samedi, 316 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 779 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

10. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	4	8	17	20

B	1	2	4	5
	4	8	16	20

11. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 9 cm. Quelle est la distance réelle ?

12. Lis le tableau.

	lundi	mardi	mercredi
filles	350	630	320
garçons	530	470	730

garçons en mardi : ____

Total de mercredi : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

Fiche 19 · niveau 3

1. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,61			19,32	

2. Sur une carte à l'échelle 1/25 000, deux villages sont à 3 cm. Quelle est la distance réelle ?

3. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	3	6	13	15

B	1	2	4	5
	3	6	12	15

4. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
adultes	460	260	630
enfants	280	550	300

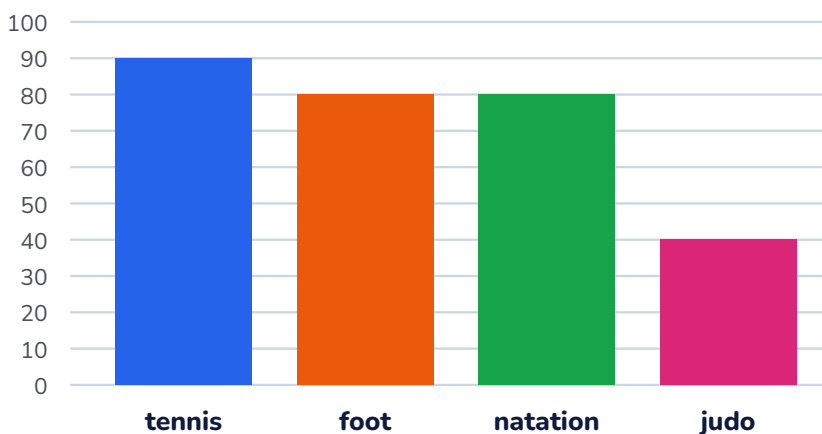
enfants en juin : ____

Total de juin : ____

Total des adultes : ____

Colonne où il y a le plus de enfants : ____

5. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le foot : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

6. Sur 25 élèves : 12 à pied, 3 à vélo, 10 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

7. Pictogramme : 1 rond = 10 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

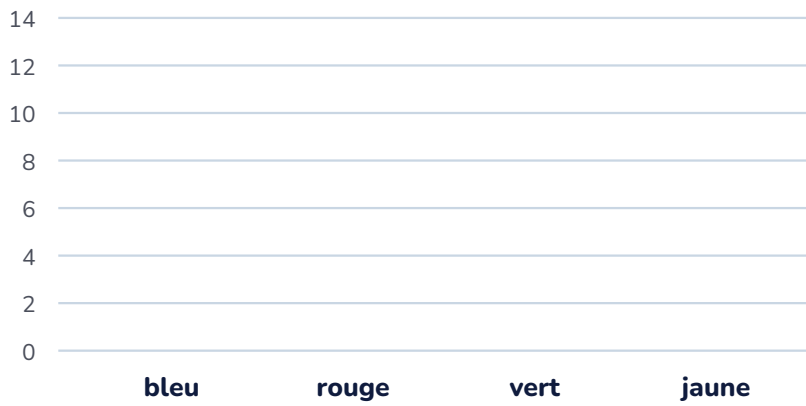
lundi : ____

mardi : ____

mercredi : ____

8. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	7	3	6	7



9. Tailles d'élèves (cm) : 152 ; 132 ; 147 ; 139 ; 168 ; 153. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

10. Au musée : 375 visiteurs samedi, 440 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

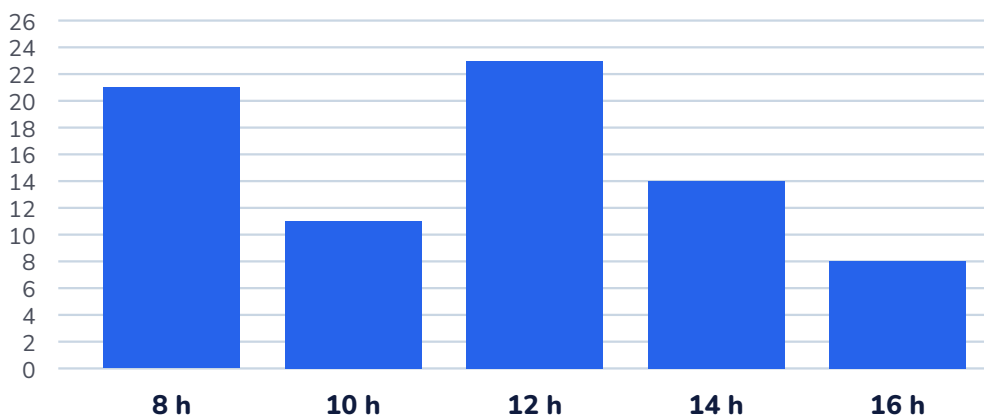
Il y a eu 815 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

11. Calcule la moyenne et l'étendue de : 2,5 ; 7 ; 8,5 ; 4 ; 9 ; 8.

12. Températures d'une journée (°C).



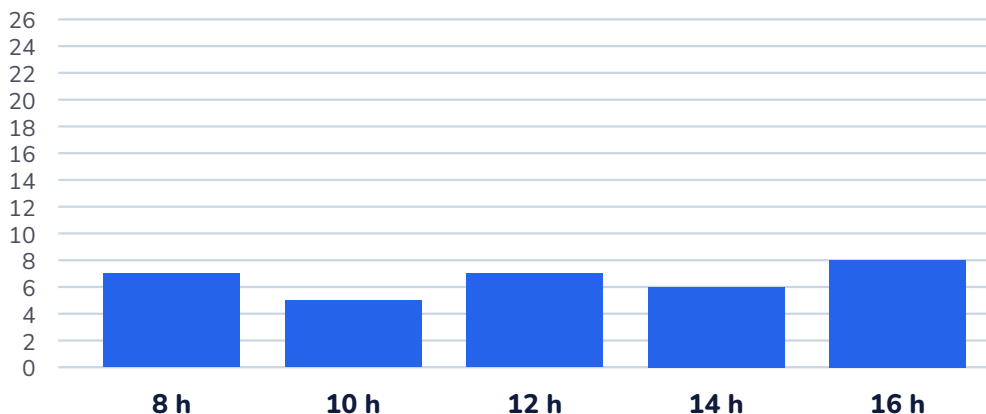
Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

Fiche 20 · niveau 3

1. Températures d'une journée (°C).



Heure la plus chaude : _____

Écart entre 8 h et 14 h : ____

Moyenne : ____

2. Calcule la moyenne et l'étendue de : 5 ; 9 ; 8 ; 2,5 ; 7.

3. Pictogramme : 1 rond = 2 livres. Combien de livres chaque jour ?

lundi	
mardi	
mercredi	

lundi : ____

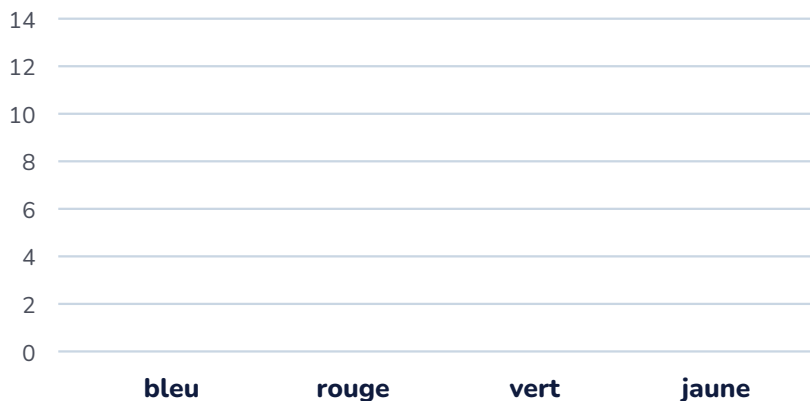
mardi : ____

mercredi : ____

4. Tailles d'élèves (cm) : 169 ; 117 ; 118 ; 156 ; 118 ; 120. Écris le plus grand, le plus petit et l'étendue.

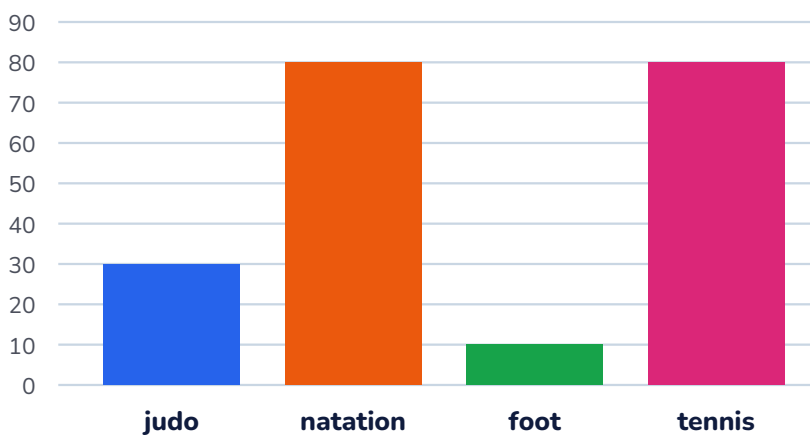
5. Construis le graphique en bâtonnets du tableau.

Couleur	bleu	rouge	vert	jaune
Élèves	4	9	7	12



6. Sur 25 élèves : 5 à pied, 4 à vélo, 16 en voiture. Quel pourcentage pour chaque moyen ?

7. Lis le graphique « Sport préféré ».



Élèves pour le natation : ____

Sport le plus choisi : _____

Différence entre le 1er et le 4e bâton : ____

Total : ____

8. Sur une carte à l'échelle 1/10 000, deux villages sont à 6 cm. Quelle est la distance réelle ?

9. Au musée : 248 visiteurs samedi, 212 dimanche. Vrai, faux ou on ne le sait pas ?

Il y a eu 460 visiteurs le week-end : ____

Il y a eu plus de visiteurs dimanche : ____

Les visiteurs venaient de Bruxelles : ____

10. COMPLÈTE le tableau de proportionnalité.

Quantité (kg)	1	2	5		0,5
Prix (€)	1,97			15,76	

11. Lis le tableau.

	avril	mai	juin
filles	560	170	270
garçons	350	170	850

garçons en juin : ____

Total de juin : ____

Total des filles : ____

Colonne où il y a le plus de garçons : ____

12. Quel tableau est proportionnel ?

A	1	2	4	5
	5	10	21	25

B	1	2	4	5
	5	10	20	25