

CEB 2027 · 6e primaire · 20 fiches progressives

Cahier d'exercices

Cahier CEB · Éveil – Sciences



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

Ce cahier rassemble les 20 fiches « Sciences » du CEB.

Fiche 1

1. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

.....

2. Herbivore, carnivore ou omnivore ?

la vache : _____

le loup : _____

l'homme : _____

le lapin : _____

3. Dans quel ordre se déroule la vie d'un papillon ?

.....

4. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

5. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

.....

6. Cite les 5 sens et l'organe de chacun.

.....

7. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

8. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

9. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

10. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

Fiche 2

1. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

2. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

3. Herbivore, carnivore ou omnivore ?

la vache : _____

le loup : _____

l'homme : _____

le lapin : _____

4. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

5. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

.....

.....

6. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

.....

7. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

.....

8. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....

9. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

10. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

Fiche 3

1. Cite les 5 sens et l'organe de chacun.

.....

2. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

3. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

4. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

5. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

.....

6. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

.....

.....

7. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

8. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

9. Pourquoi les dents doivent-elles être brossées deux fois par jour ?

.....

10. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

Fiche 4

1. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

2. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

3. Cite deux gestes pour protéger l'environnement.

.....

4. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

5. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

6. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

7. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir.
Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

.....

.....

8. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

9. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

10. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

Fiche 5

1. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

2. Cite deux gestes pour protéger l'environnement.

.....

3. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

.....

4. Herbivore, carnivore ou omnivore ?

la vache : _____

le loup : _____

l'homme : _____

le lapin : _____

5. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

6. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

7. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

8. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

9. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir.

Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

10. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

Fiche 6

1. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

2. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

3. Cite les 5 sens et l'organe de chacun.

.....

4. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir.
Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

.....

.....

5. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

6. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

7. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____ du papier aluminium : ____ un morceau de bois : ____

8. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

9. Pourquoi les dents doivent-elles être brossées deux fois par jour ?

10. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

Fiche 7

1. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir. Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

2. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

3. Dans quel ordre se déroule la vie d'un papillon ?

4. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

5. Cite les 5 sens et l'organe de chacun.

6. Cite les étapes du cycle de l'eau.

7. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

8. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

9. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

10. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

Fiche 8

1. Dans quel ordre se déroule la vie d'un papillon ?

.....

2. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

3. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

.....

4. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

5. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....

6. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

7. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

8. Cite deux gestes pour protéger l'environnement.

.....

9. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

10. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

Fiche 9

1. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

2. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

3. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____ une règle en plastique : ____ une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____ du papier aluminium : ____ un morceau de bois : ____

4. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

5. Pourquoi a-t-on des saisons ?

6. Pourquoi les dents doivent-elles être brossées deux fois par jour ?

7. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

8. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

9. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

10. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

Fiche 10

1. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....

2. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

.....

3. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

.....

4. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

5. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

6. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

7. Une expérience doit être juste : pourquoi ne change-t-on qu'une seule chose à la fois ?

.....

.....

8. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

9. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

10. Herbivore, carnivore ou omnivore ?

la vache : _____

le loup : _____

l'homme : _____

le lapin : _____

Fiche 11

1. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....

2. Lis le tableau des températures, puis réponds : quand l'eau commence-t-elle à bouillir ?

Minute	0	2	4	6	8
°C	20	45	75	100	100

3. Construis une chaîne alimentaire avec : renard, herbe, lapin.

.....

4. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

.....

5. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

6. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

7. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

8. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

9. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

10. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

Fiche 12

1. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

.....

2. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

3. Dans quel ordre se déroule la vie d'un papillon ?

.....

4. Pourquoi a-t-on des saisons ?

.....

.....

5. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

6. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

7. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

8. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

9. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

10. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

Fiche 13

1. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

.....

2. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

3. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

.....

4. Lis le tableau des températures, puis réponds : quand l'eau commence-t-elle à bouillir ?

Minute	0	2	4	6	8
°C	20	45	75	100	100

5. Pourquoi fait-il jour et nuit ?

.....

6. Cite les 5 sens et l'organe de chacun.

.....

7. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

.....

.....

8. Complète les changements d'état de l'eau.

De...	À...	Nom
solide (glace)	liquide	
liquide	gaz (vapeur)	
gaz	liquide	
liquide	solide	

9. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

.....

10. À quelle température l'eau gèle-t-elle ? Bout-elle ?

.....

Fiche 14

1. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

2. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

.....

3. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

.....

.....

4. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

5. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

.....

6. De quoi une plante a-t-elle besoin pour pousser ?

.....

7. Conducteur ou isolant ? Écris C ou I.

une clé en fer : ____

une règle en plastique : ____

une pièce de monnaie : ____

une gomme : ____

du papier aluminium : ____

un morceau de bois : ____

8. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

9. Combien de temps la Terre met-elle pour faire le tour du Soleil ?

10. Cite deux gestes pour protéger l'environnement.

Fiche 15

1. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

.....

2. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

.....

3. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

.....

4. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

.....

5. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

6. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

7. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

.....

.....

8. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir. Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

.....

.....

9. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

10. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

Fiche 16

1. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

2. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

.....

3. Une expérience doit être juste : pourquoi ne change-t-on qu'une seule chose à la fois ?

.....

.....

4. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

.....

5. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

6. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

7. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

8. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir. Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

.....

.....

9. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

10. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

Fiche 17

1. Pourquoi a-t-on des saisons ?

2. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

3. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

4. Une expérience doit être juste : pourquoi ne change-t-on qu'une seule chose à la fois ?

5. Pourquoi les dents doivent-elles être brossées deux fois par jour ?

6. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

7. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

8. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

9. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

10. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

Fiche 18

1. Une ampoule ne s'allume pas dans un circuit. Donne deux raisons possibles.

2. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

3. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

4. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

5. Un aliment est pesé : 200 g avant d'être séché, 150 g après. Quelle masse d'eau contenait-il ? Quel pourcentage ?

6. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir. Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

7. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

8. Pourquoi a-t-on des saisons ?

9. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

10. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

Fiche 19

1. Cite les étapes du cycle de l'eau.

.....

2. Pourquoi les dents doivent-elles être brossées deux fois par jour ?

.....

3. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

4. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....

5. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

6. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

7. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

8. Explique le rôle des décomposeurs (vers de terre, champignons) dans la forêt.

.....

9. Une ville rejette beaucoup de fumées. Cite deux conséquences sur la santé ou la nature.

.....

10. Pourquoi la Lune semble-t-elle changer de forme ?

Fiche 20

1. Pourquoi le sel fait-il fondre la glace sur la route ?

.....

2. Explique pourquoi un glaçon flotte sur l'eau.

.....

.....

3. Qu'est-ce qui est vivant ? Un arbre, une pierre, un champignon, l'eau, un ver.

.....

4. Lis le tableau des températures, puis réponds : quand l'eau commence-t-elle à bouillir ?

Minute	0	2	4	6	8
°C	20	45	75	100	100

5. Énergie renouvelable ou non ?

le soleil : ____

le pétrole : ____

le vent : ____

le charbon : ____

l'eau des rivières : ____

le gaz naturel : ____

6. Qu'est-ce que la photosynthèse, en une phrase ?

.....

.....

7. Une expérience doit être juste : pourquoi ne change-t-on qu'une seule chose à la fois ?

.....

.....

8. Expérience : Sami plante 3 graines. A : terre + eau + lumière. B : sans eau. C : dans le noir.
Seule A donne une plante verte. Conclusion ?

.....

.....

9. À quoi sert le cœur ? Et les poumons ?

.....

10. Pourquoi met-on de la laine en hiver ?

.....