

N° D'ORDRE : ____

N° FASE : ____

N° CLASSE : ____



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES



Enseignement

ÉPREUVE EXTERNE COMMUNE
SOCLES DE COMPÉTENCES

CEB2026

MATHÉMATIQUES

NOMBRES 1

LIVRET 7 | LUNDI 22 JUIN



NOM : _____

PRÉNOM : _____

CLASSE : _____

/33

EFFECTUE les calculs.

■ $128 - (14 : 2) =$ _____

■ $(6 \times 6) + (9 \times 3) + (5 \times 0) + (4 \times 5) =$ _____

■ $86 \times 3 =$ _____

Zone de travail

■ $10\,050 : 2 =$ _____

■ $211 + 85 + 89 + 45 =$ _____

■ $300 \times 218 =$ _____

■ $2,25 - 0,55 =$ _____

■ $8,5 \times 9 =$ _____

Zone de travail

QUESTION 2

■ /3

COMPLÈTE les calculs.

Si $25 \times 15 = 375$, alors

$$2,5 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 \times 7,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

QUESTION 3

■ /1

PLACE la virgule manquante dans la réponse finale.

$$\begin{array}{r}
 \\
 \\
 \times \\
 \hline
 2 \\
 + \\
 \hline
 9
 \end{array}$$

QUESTION 4

■ /2

Voici un nombre.

5 478,301

a) **ÉCRIS** le chiffre qui représente les dizaines :

b) **ÉCRIS** le chiffre qui représente les millièmes :

QUESTION 5

■ /1

Sören désire acheter de nouveaux meubles pour sa chambre.

En regardant dans un catalogue, il choisit les articles suivants :

- Cadre de lit : 344,99 €
- Garde-robe : 1 042 €
- Bureau : 285,50 €

Calcule le montant total des achats.

Effectue l'opération en calcul écrit dans le cadre ci-dessous.

ÉCRIS ton calcul.

QUESTION 6

■ /1

PLACE une virgule dans ce nombre pour qu'il se lise :

« dix-huit unités trente-sept millièmes ».

1	8	0	3	7
---	---	---	---	---

QUESTION 7

■ /4

EFFECTUE les calculs.

■ $4,2 \times 0,1 =$ _____

■ $4,2 \times 0,5 =$ _____

■ $64 : 0,1 =$ _____

■ $64 : 0,5 =$ _____

QUESTION 8

■ /1

Marie achète 25 plants de fleurs pour garnir ses 5 jardinières.

Voici ce qu'elle achète.

Type de plants	Quantité	Prix pour un plant en €
Géraniums blancs	5	1,5
Pétunias roses	10	3
Surfinias mauves	5	2
Bégonias rouges	5	2

COCHE l'opération qui te permet de calculer la somme que Marie dépensera pour ses achats.

- ☐ 25×5
- ☐ $(5 \times 1,5) + (10 \times 3) + (10 \times 2)$
- ☐ $(5 + 10) + (5 + 5)$
- ☐ $(1,5 + 3 + 2 + 2) \times 5$

COCHE l'estimation **la plus proche** pour chaque opération.

■ $36\,019 + 4\,572$

☐ 36 500

☐ 38 500

☐ 40 500

☐ 42 500

■ 152×49

☐ 750

☐ 7 500

☐ 1 250

☐ 12 500

■ $40\,300 - 18\,008$

☐ 12 000

☐ 15 000

☐ 20 000

☐ 22 000

QUESTION 10

■ /3

COMPLÈTE les calculs par le nombre qui convient.

$1 =$
$0,45 + \underline{\hspace{2cm}}$
$\underline{\hspace{2cm}} \times 0,25$
$0,10 + \underline{\hspace{2cm}} + 0,70$

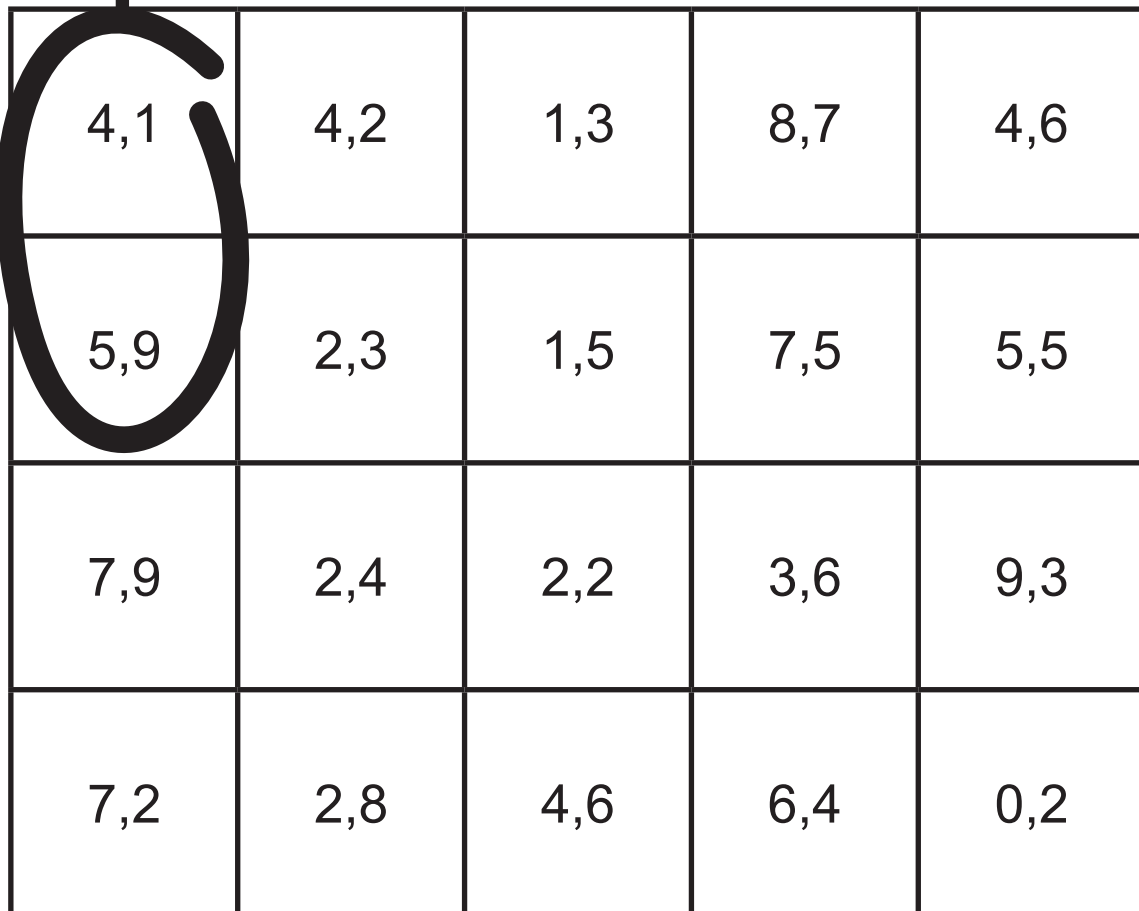
QUESTION 11

■ /3

Observe la grille ci-dessous.

ENTOURE les **trois** autres paires de nombres dont la somme est égale à **10**.

EXEMPLE



4,1	4,2	1,3	8,7	4,6
5,9	2,3	1,5	7,5	5,5
7,9	2,4	2,2	3,6	9,3
7,2	2,8	4,6	6,4	0,2

QUESTION 12

■ /1

COCHE l'opération qui donne le même résultat.

$$8 \times 1,5 =$$

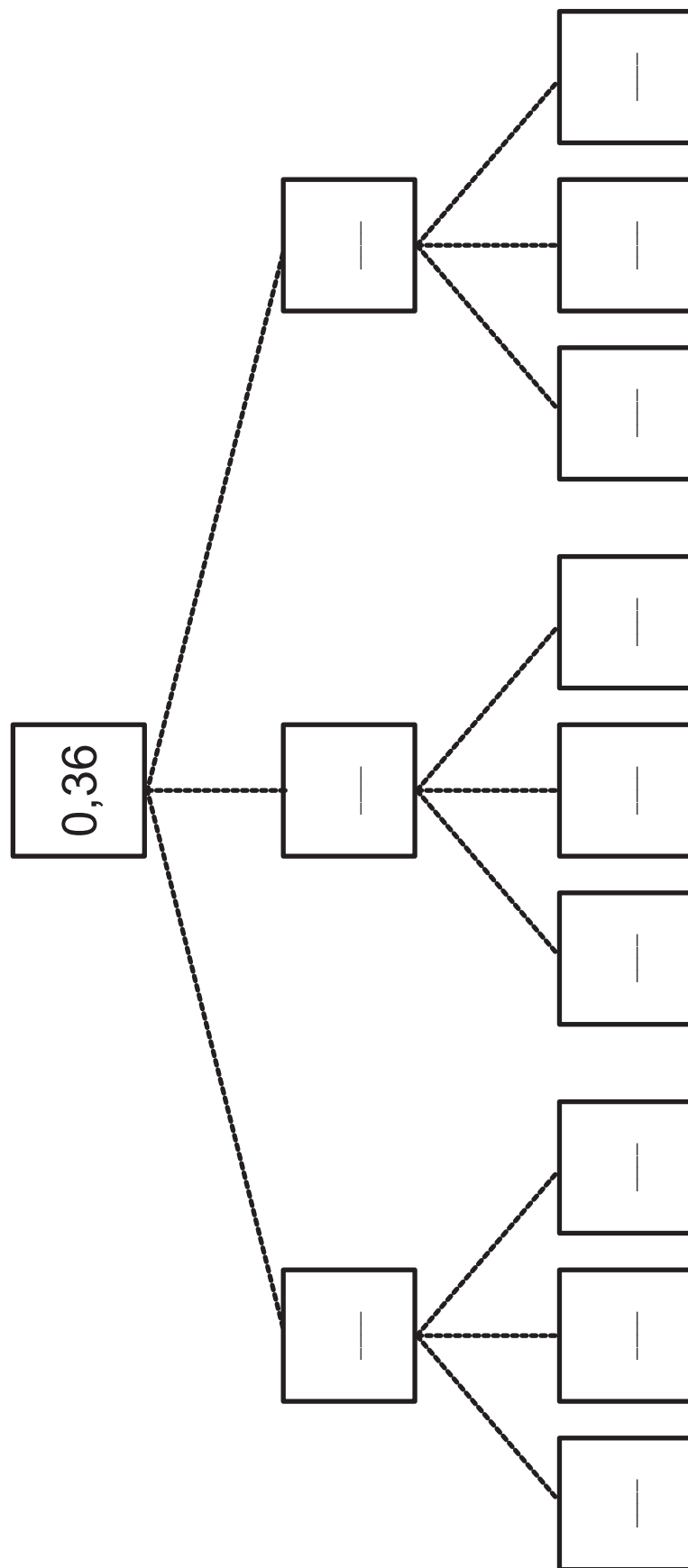
- ☐ $(8 \times 1) + (8 \times 5)$
- ☐ $(8 \times 0,5) + (8 \times 1)$
- ☐ $(8 + 0,5) \times (8 + 1)$
- ☐ $(8 + 1) \times (8 + 5)$



QUESTION 13

■ /2

COMPLÈTE chaque case pour décomposer le nombre 0,36 en parts équivalentes.



**Fédération Wallonie-Bruxelles / Ministère
Administration générale de l'Enseignement**

Avenue du Port, 16 – 1080 BRUXELLES

www.fw-b.be – 0800 20 000

Impression : Snel Grafics – info@snel.be

Graphisme : Olivier VANDEVELLE – olivier.vandevelle@cfwb.be

Juin 2026

Le Médiateur de la Wallonie et de la Fédération Wallonie-Bruxelles

Rue Lucien Namèche, 54 – 5000 NAMUR

0800 19 199

courrier@mediateurcf.be

Éditeur responsable : Fabrice AERTS-BANCKEN, Administrateur général a.i.

La « Fédération Wallonie-Bruxelles » est l'appellation désignant usuellement la « Communauté française » visée à l'article 2 de la Constitution