

ÉVALUATION EXTERNE NON CERTIFICATIVE

5^e ANNÉE DE L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

EENC2024

MATHÉMATIQUES

QUESTIONNAIRE



NOM : _____

PRÉNOM : _____

CLASSE : _____

N° D'ORDRE : _____

ÉCOLE : _____

QUESTION

1



EFFECTUE les calculs suivants en **90 secondes**.

$$5 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 47 = 100$$

$$\text{Le triple de } 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$91 + \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

$$6 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 = \underline{\hspace{2cm}} + 32$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 8 = 64$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 74 = 100$$

$$9 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 = 16 + \underline{\hspace{2cm}}$$

CR: /10

QUESTION

2



Sans effectuer l'opération, **ENTOURE** la réponse la plus proche du résultat.

Tu disposes de **40 secondes**.

■ $218 + 95$ c'est à peu près... 300 | 340 | 360 M1

■ $1\ 684 - 195$ c'est à peu près... 1 300 | 1 500 | 1 800 M2

■ 4×199 c'est à peu près... 400 | 600 | 800 M3

■ 823×9 c'est à peu près... 720 | 900 | 1 000 | 8 000 M4

QUESTION

3

ÉCRIS les nombres dictés en chiffres.

a) _____

M5

b) _____

M6

c) _____

M7

Les nombres à dicter se trouvent à la page 19 du *Dossier de l'enseignant*.

Fais de ton mieux pour répondre aux questions.

Certaines te sembleront un peu compliquées.

Reste calme et si tu ne trouves pas la réponse,
passe à la question suivante.

Si tu le souhaites,
tu peux revenir sur ces questions par la suite.

QUESTION 4

ÉCRIS les nombres en chiffres.

■ Cinquante-quatre-mille-sept : _____

M8

■ Vingt-quatre centièmes : _____

M9

■ Trois-cent-vingt millièmes : _____

M10

QUESTION 5

EFFECTUE les calculs suivants.

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

M11

$9 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

M12

$6 \times \underline{\hspace{2cm}} = 48$

M13

$\underline{\hspace{2cm}} \times 8 = 56$

M14

$\underline{\hspace{2cm}} \times 2 = 16$

M15

QUESTION 6

COMPLÈTE le tableau.

100	
EXEMPLE 12	88
26	_____
_____	15
_____	47

M16

M17

M18

QUESTION 7

COCHE la réponse correcte.

Vingt-sept unités et sept centièmes s'écrit...

- 27,7
- 27,07
- 27,007
- 27,700

M19

QUESTION 8

Dans ce building, il y a 48 appartements. Tom a compté 4 appartements par étage. Combien d'étages compte ce building ?

COCHE le calcul qui permet de répondre à la question.

- $48 + 4$
- $48 - 4$
- 48×4
- $48 : 4$

M20

QUESTION 9

Lors d'un tournoi de basket, l'entraîneur inscrit 16 équipes de 8 joueurs de 12 ans.
Quel est le nombre de joueurs inscrits ?

ÉCRIS le calcul.

M21

QUESTION 10

Pour chaque situation, **COMPLÈTE** chaque calcul avec le signe adéquat.



- 3 amis vont au cinéma. Ils appellent un taxi. Le trajet coûte 54 € en tout.
Combien chaque ami va-t-il payer ?

$$54 \text{ €} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 3$$

M22

- Au départ, le compteur du taxi indiquait 22 300 km.
À l'arrivée au cinéma, il indiquait 22 341 km.
Combien de kilomètres le taxi a-t-il parcouru ?

$$22 \ 341 \text{ km} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 22 \ 300 \text{ km}$$

M23

- Un des amis achète 3 tickets à l'entrée. Il doit payer 42 €. Il donne de l'argent à la caissière qui lui rend 8 €. Quel montant cet ami a-t-il donné ?

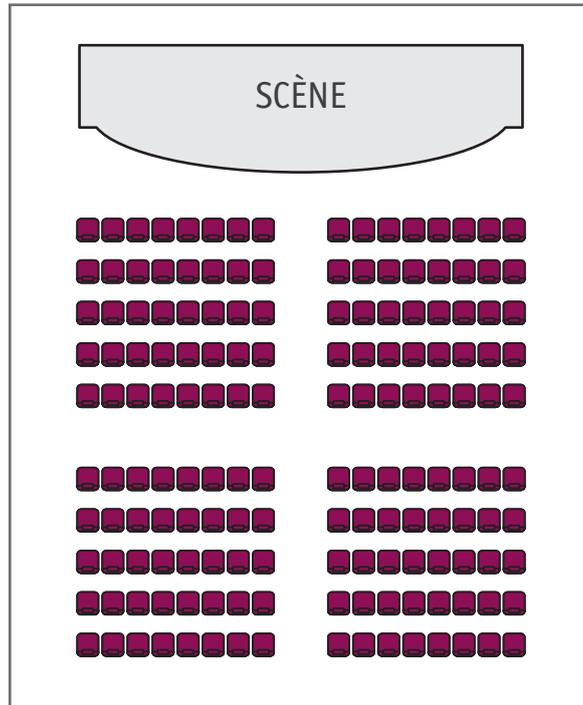
$$42 \text{ €} \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 8 \text{ €}$$

M24

QUESTION

11

Lors d'une fête d'école, les élèves ont préparé la salle pour le spectacle.



ÉCRIS le calcul qui te permettra de trouver le nombre total de chaises, sans les compter une par une.

M25

QUESTION

12

CLASSE ces nombres par ordre croissant.

14 827 | 18 274 | 18 742 | 14 728

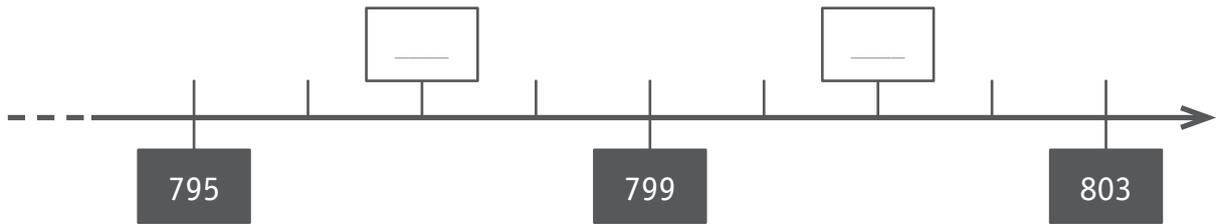
_____ < _____ < _____ < _____

M26

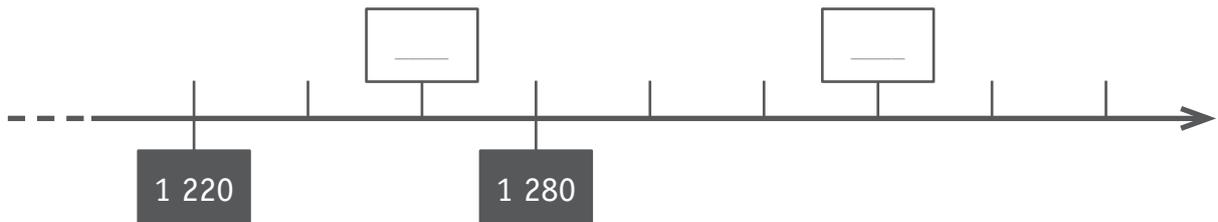
QUESTION

13

ÉCRIS le nombre qui convient dans les cases de chaque droite numérique.



M27

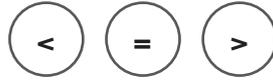


M28

QUESTION

14

Pour chaque situation, **COMPLÈTE** chaque calcul avec le signe adéquat.



8 648 _____ 8 608

25 250 _____ 25 050

99 _____ 99,0

213,6 _____ 216,3

- M29
- M30
- M31
- M32

QUESTION

15

ENTOURE les deux nombres compris entre 2,7 et 4,2.

M33

2,3

4,3

2,9

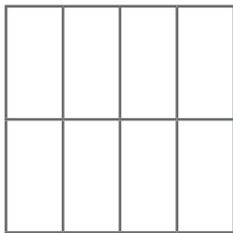
4,5

3

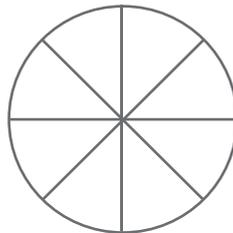
QUESTION

16

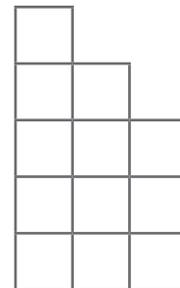
COLORIE la fraction demandée.



$\frac{1}{4}$



$\frac{5}{8}$



$\frac{2}{3}$

M34

M35

M36

QUESTION

17

a) **REPASSE** en rouge $\frac{2}{5}$ du segment.

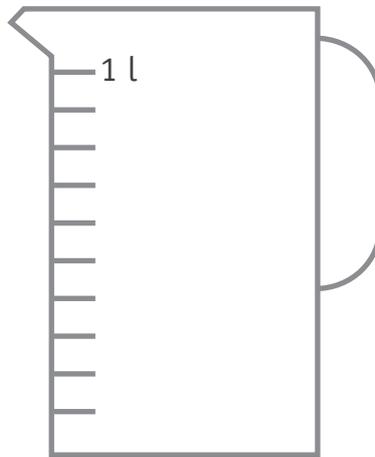
M37



b) On remplit aux $\frac{2}{5}$ cette mesurette de 1 l.

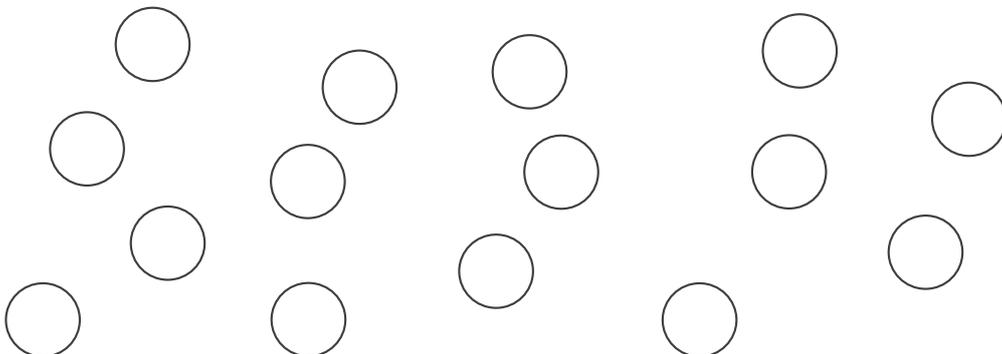
COLORIE pour faire apparaitre le niveau de l'eau.

M38



c) **COLORIE** $\frac{2}{5}$ de ces billes.

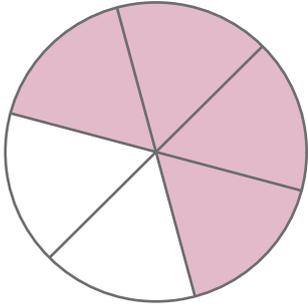
M39



QUESTION 18

COCHE les deux fractions qui correspondent à la partie colorée.

M40



$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{6}$

**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

Septembre 2024

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 : Quentin DAVID, Administrateur général f.f.

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

