

Evaluation Nombres et calculs : Période 3

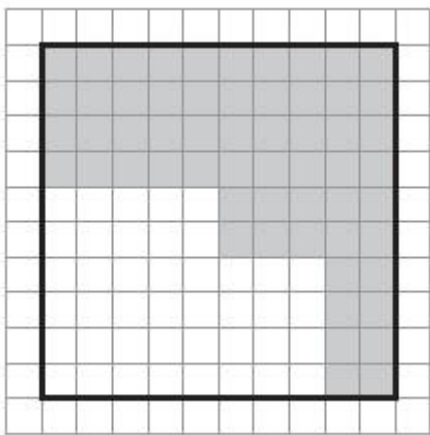
CM1

Compétences	Score
Lire et représenter une fraction décimale	/5
Repérer et placer une fraction décimale sur une droite graduée	/5
Effectuer une division à quotient entier (diviseur à un chiffre)	/5
Effectuer une division à quotient entier (diviseur à deux chiffres)	/5
Problèmes de la vie quotidienne	/10

1

Observe la figure suivante :

13



1) a) Quelle fraction du carré est colorée en gris ?

b) Écris cette fraction en toutes lettres.

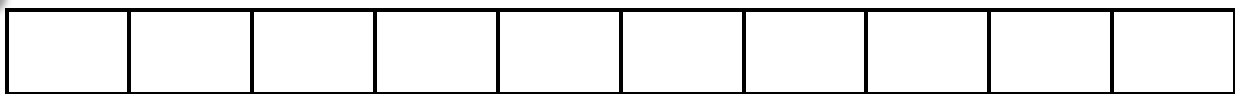
.....

2) Quelle fraction du carré n'est pas colorée ?

2

Voici une bande de dix carreaux :

12



a) Colorie en vert quatre dixièmes de cette bande.

b) Quelle fraction de la bande n'est pas colorée ?

3

Place les nombres ci-dessous sur la droite graduée :

/3

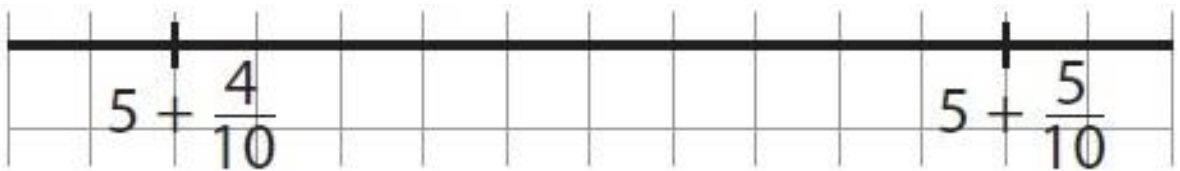
$$4 + \frac{1}{10} \quad | \quad 4 + \frac{8}{10} \quad | \quad 5 + \frac{2}{10}$$



4

Observe la droite graduée ci-dessous.

/2



Place les nombres suivants sur la droite :

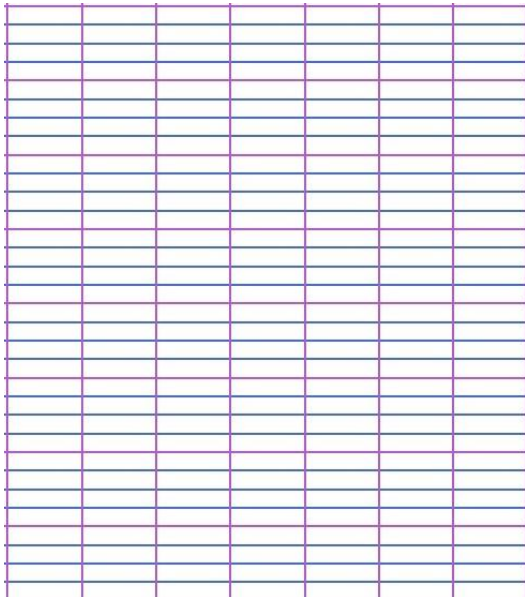
$$5 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100} \quad \text{et} \quad 5 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$$

5

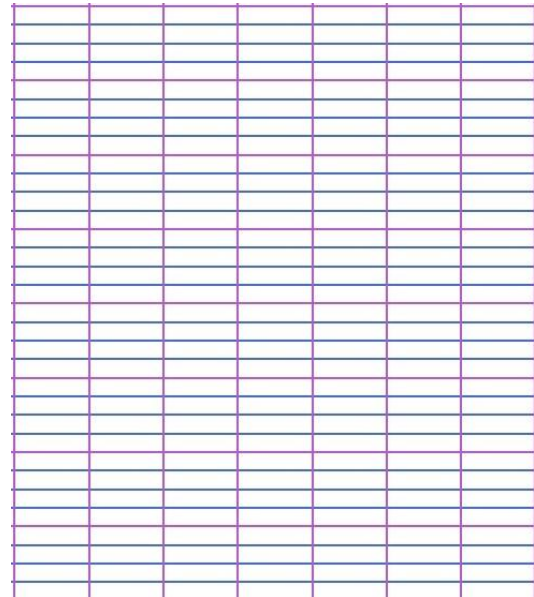
Pose et effectue les divisions suivantes :

/5

a) $2008 : 8$



b) $3220 : 9$



6

Pose et effectue les divisions suivantes :

a) $1176 : 12$

b) $3744 : 14$

10

Problèmes :

- M. Lebrun a reçu une prime pour sa retraite de 4 632 €.

Il décide de partager cette somme entre ses 12 petits-enfants.

Calcule le montant que chacun de ses petits-enfants va recevoir :

.....

- Axel emballe 548 livres dans des cartons. Les cartons peuvent contenir au maximum 15 livres chacun.

1) a) Combien de cartons Axel va-t-il remplir ?

.....

b) Combien de cartons Axel va-t-il utiliser ?

.....

2) a) Combien de livres y a-t-il dans le carton non rempli ?

.....

12

18