

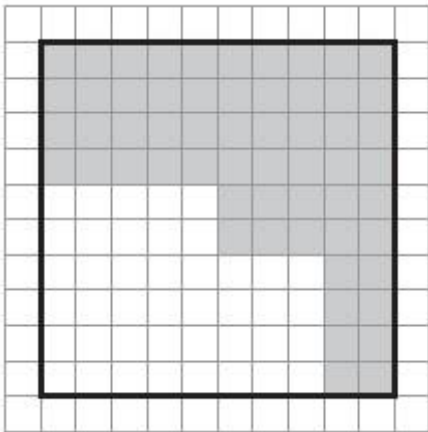
# NOMBRES, CALCULS et OGD : évaluation n°3

CM1

Compétences	Score
Comprendre et utiliser la notion de fractions simples (décimales)	/5
Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée adaptée	/5
Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour la division (un chiffre au diviseur)	/5
Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour la division (2 chiffres au diviseur)	/5
Exploiter et communiquer des résultats de mesures (graphiques cartésiens)	/5
Produire des graphiques organisant des données numériques.	/5

**1 Observe la figure suivante :**

/3



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

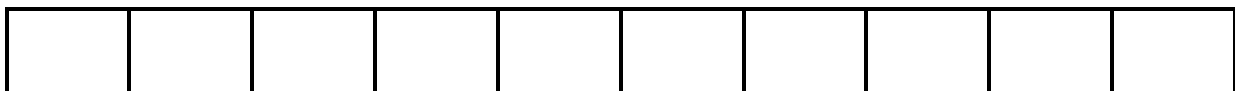
b) Écris cette fraction en toutes lettres.

.....

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

**2 Voici une bande de dix carreaux :**

/2



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 :**

/2

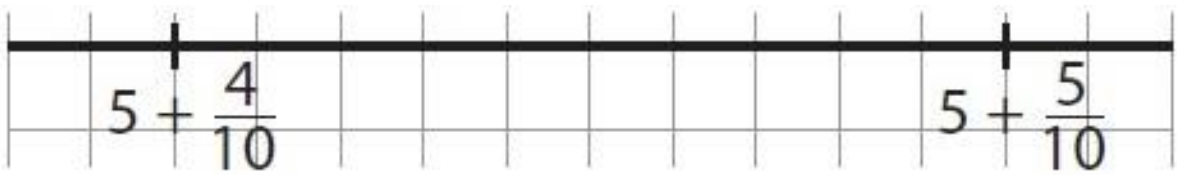
$$4 + \frac{1}{10} \quad | \quad 4 + \frac{8}{10} \quad | \quad 5 + \frac{2}{10}$$



4

Observe la droite graduée ci-dessous et place les lettres.

/2



Place les nombres suivants sur la droite :

$$A = 5 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$$

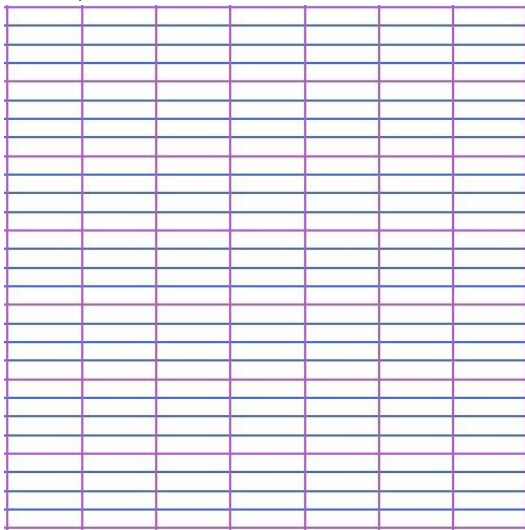
$$B = 5 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$$

5

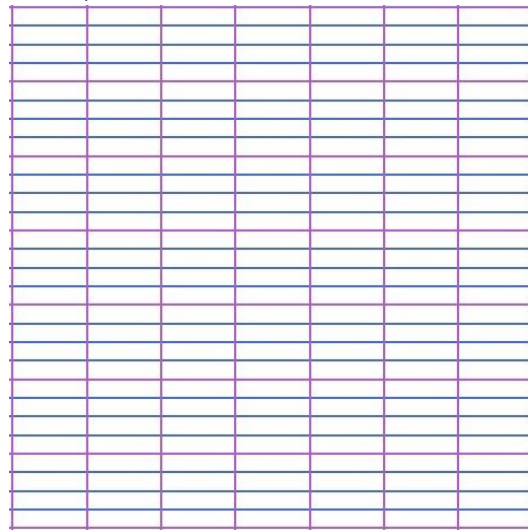
Pose et effectue les divisions suivantes :

/5

a)  $2008 : 8$



b)  $3220 : 9$

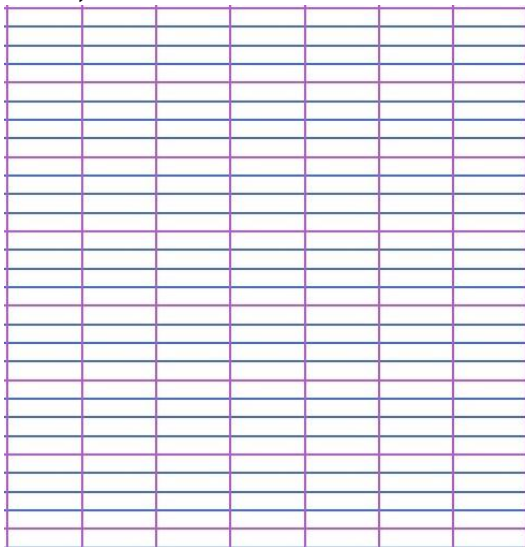


6

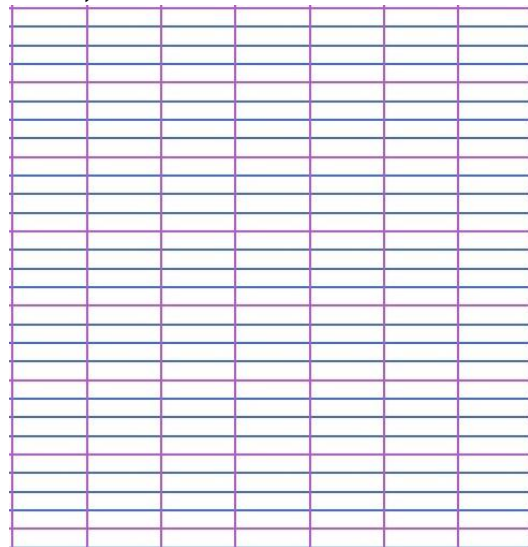
Pose et effectue les divisions suivantes :

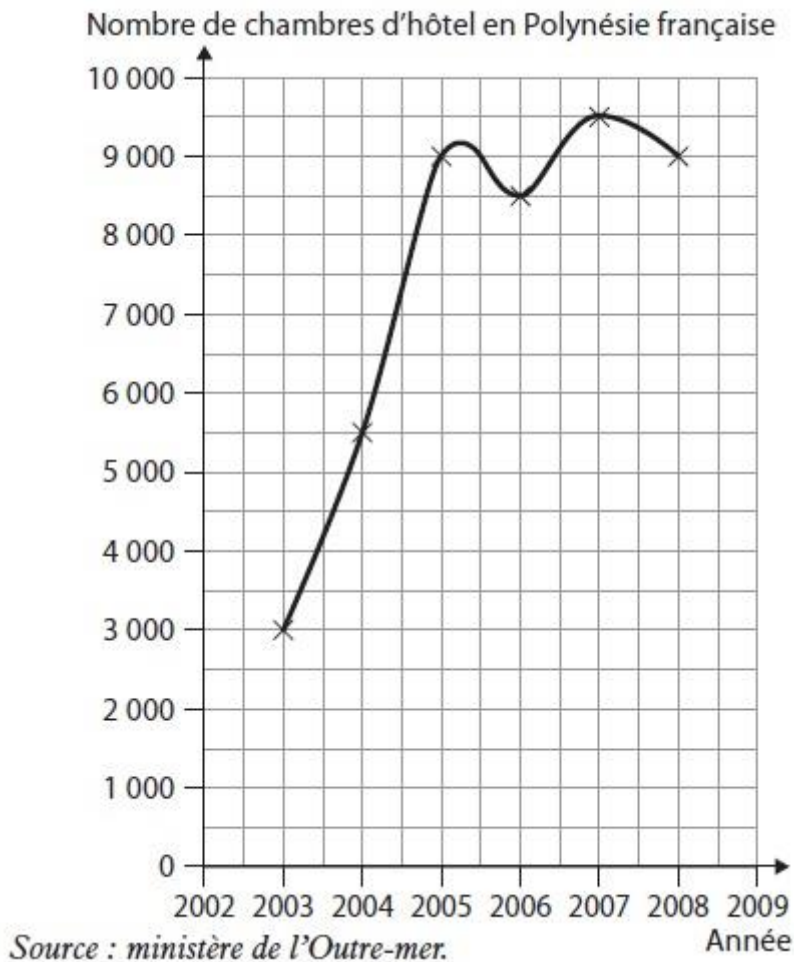
/5

a)  $1176 : 12$



b)  $3744 : 14$





Le graphique ci-contre indique le nombre de chambres d'hôtel situées en Polynésie française.

1) Combien y avait-il de chambres d'hôtel en Polynésie française

a) en 2004 ? .....

b) en 2008 ? .....

2) Quand y avait-il le plus de chambres d'hôtel ?

.....

Combien y en avait-il ?

.....

**Pour l'exercice suivant, lis les informations données pour construire un graphique.**

En 2003, il y avait 6 000 chambres d'hôtel en Nouvelle-Calédonie.

Il y en avait : 6 500 en 2004 ; 7 200 en 2005 ; 5 600 en 2006 ; 6 300 en 2007 ; 7 000 en 2008 ; 7 000 en 2009. (*Source : INSEE.*)

Complète le graphique suivant qui représente le nombre de chambres d'hôtel en Nouvelle-Calédonie.

