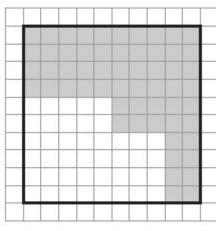
NOMBRES, CALCULS et OGD: évaluation n°3

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

Observe la figure suivante :

/3



- 1) a) Quelle fraction du carré est coloriée en gris ?
- b) Écris cette fraction en toutes lettres.
- 2) Quelle fraction du carré n'est pas coloriée ?

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 coloriée ?

3 Place les nombres ci-dessous sur la droite graduée :

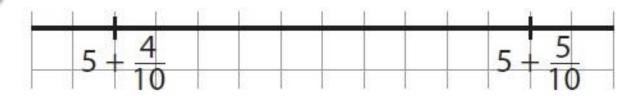
/2

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

4

L)

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



Place les nombres suivants sur la droite :

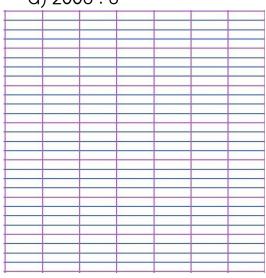
$$A = 5 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100} \qquad B = 5 + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}.$$

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

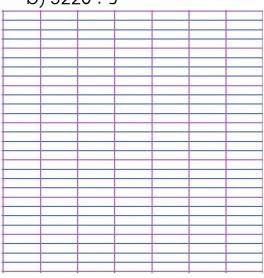


Pose et effectue les divisions suivantes :

a) 2008:8

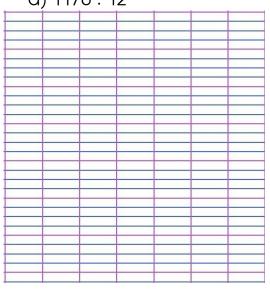


b) 3220:9

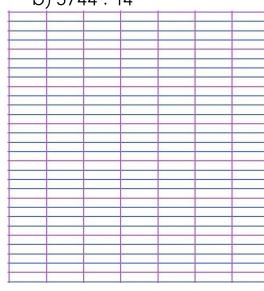


Pose et effectue les divisions suivantes :

a) 1176:12

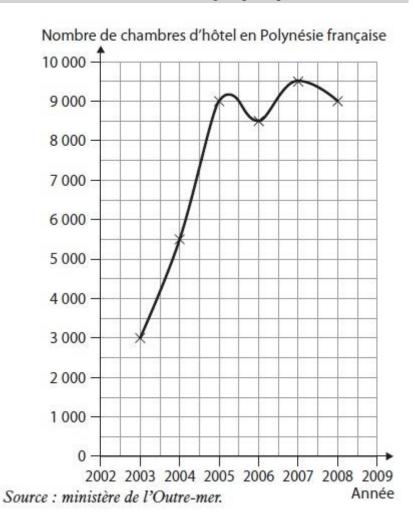


b) 3744:14





Pour l'exercice suivant, observe le graphique ci-dessous.



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.

