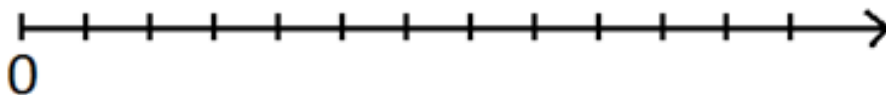


Interrogation écrite n° 8 : Ecritures fractionnaires (1)

1)a) Place les quotients $\frac{3}{4}$ et $\frac{9}{4}$ sur la droite graduée ci-dessous. C'est à toi de choisir où placer l'unité.



b) L'écriture fractionnaire $\frac{3}{4}$ est-elle une fraction ? Justifie soigneusement.

.....

.....

c) $\frac{9}{4}$ est-il un nombre décimal ? Justifie soigneusement.

.....

.....

2) Complète le tableau ci-dessous :

Ecriture décimale	2,8	6,052		
Fraction			$\frac{42}{3}$	$\frac{27}{5}$

3) Complète les égalités ci-dessous :

$$7 \times \frac{\dots}{\dots} = 8$$

$$11 \times \frac{4}{\dots} = \dots$$

$$113 \times \frac{\dots}{\dots} = 12$$

4)a) Donne une valeur approchée au centième près par défaut du quotient $\frac{13}{6}$.

.....

b) A l'aide de la question a), encadre $\frac{13}{6}$ à l'aide de deux entiers consécutifs.

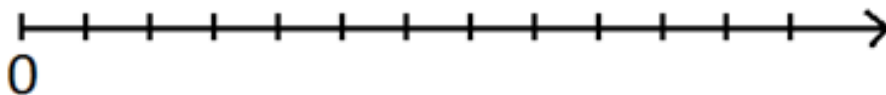
.....

5) Trace ci-dessous un rectangle puis colorie $\frac{7}{12}$ de sa surface. (Tu choisiras les dimensions de ton rectangle de manière astucieuse.)



Interrogation écrite n°8 : Ecritures fractionnaires (1)

1)a) Place les quotients $\frac{2}{5}$ et $\frac{9}{5}$ sur la droite graduée ci-dessous. C'est à toi de choisir où placer l'unité.



b) L'écriture fractionnaire $\frac{2}{5}$ est-elle une fraction ? Justifie soigneusement.

.....

.....

c) $\frac{9}{5}$ est-il un nombre décimal ? Justifie soigneusement.

.....

.....

2) Complète le tableau ci-dessous :

Ecriture décimale	12,4	4,057		
Fraction			$\frac{24}{3}$	$\frac{46}{5}$

3) Complète les égalités ci-dessous :

$$12 \times \frac{\dots}{\dots} = 7$$

$$14 \times \frac{3}{\dots} = \dots$$

$$43 \times \frac{\dots}{\dots} = 2$$

4)a) Donne une valeur approchée au centième près par défaut du quotient $\frac{12}{7}$.

.....

b) A l'aide de la question a), encadre $\frac{12}{7}$ à l'aide de deux entiers consécutifs.

.....

5) Trace ci-dessous un rectangle puis colorie $\frac{5}{9}$ de sa surface. (Tu choisiras les dimensions de ton rectangle de manière astucieuse.)

