

NOM (5): .....

./90

**Où en sont tes acuiq en Nombres-Opérations ?**

Question **1**

./3

**Ecris** les nombres suivants :

trente-cinq millions-deux-cent-quarante-deux mille : .....

cinquante-trois millièmes : .....

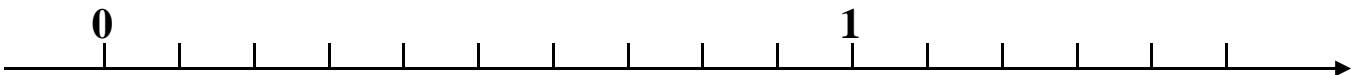
trente-deux dixièmes : .....

Question **2**

./4

**Situe** les nombres suivants sur la droite graduée.

1,5 - 1/5 - 0,8 - 5/10



Question **3**

./8

**Classe** les séries de nombres dans l'ordre croissant

1/6 - 1/10 - 1/3 - 1/8 - 1/4 : .....

0,2 - 1/2 - 25% - 1,2: .....

**Complète** les séries de nombres.

150 - 148 - ..... - ..... - ..... - 140 - 138

3,65 - ..... - 5,67 - ..... - .....

Question **4**

./3

**Résous** rapidement.

$7,5 \times 100 =$

$0,07 \times 10 =$

$32 : 100 =$

Question **5**

./10

**Résous** par un calcul expliqué.

$20\% \times 3200 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

$12 \times 13 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

$264 + 399 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

$0,3 \times 0,5 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

$1/2 + 3/4 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

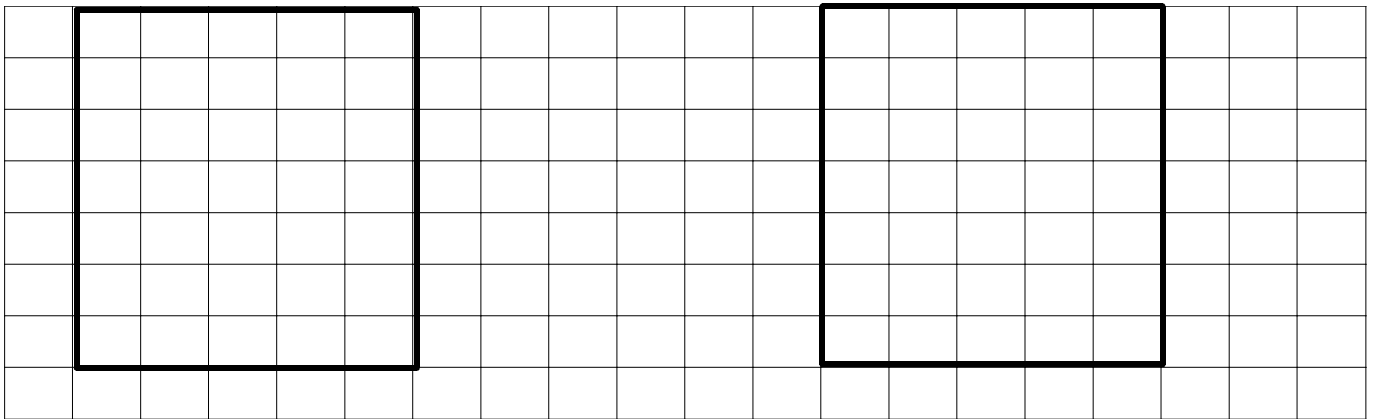
Question **6**

./11

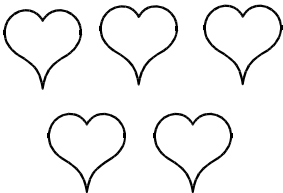
**Représente** les fractions suivantes

quatre cinquièmes

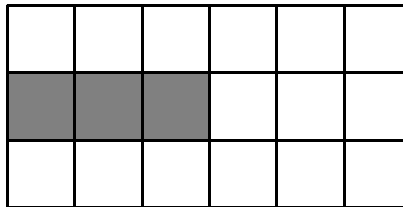
20 %



**Ecris** la fraction représentée.



$\frac{\square}{10}$



$\frac{\square}{36}$

**Complète** par  $<$   $>$  ou  $=$

$\frac{4}{5} \square \frac{5}{4}$

$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6}$

$\frac{5}{9} \square \frac{5}{6}$

Question **7**

./10

**Connais-tu** bien tes tables de multiplication et de division?


Question **8**

./3

**Ecris** trois nombres qui peuvent se représenter par des carrés.

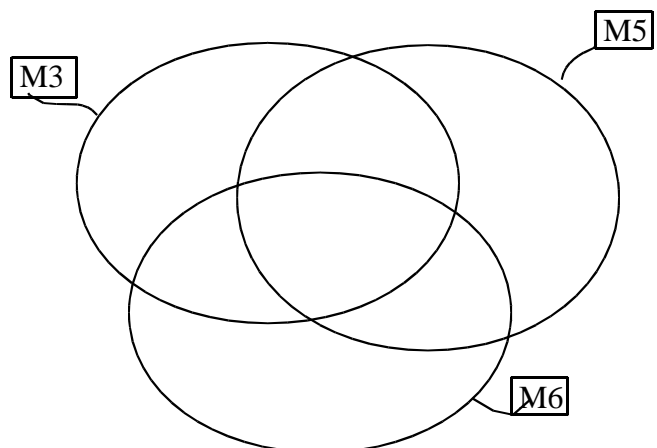
Question **9**

./6

**Cherche** les diviseurs communs de 15, 21 et 18.

**mes réponses** : les diviseurs communs de 15, 21 et 18 = { .....

**Complète** les ensembles pour les nombres  $0 < n < 40$



# Question 10

./8

Résous en utilisant la distributivité

$$35 \times 1,1 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

$$4,5 \times 99 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

$$104 : 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

$$9 : 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots$$

# Question 11

./14

Pour chacune des opérations proposées, **estime** le résultat, **résous** puis **fais la preuve**.

$$63\,584,99 + 35\,841,5$$

Ca fera à peu près...  
calcul écrit

preuve

$$8\,651,7 - 2\,995,64$$

Ca fera à peu près...  
calcul écrit

preuve

Dans la multiplication suivante :

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{0} \\ \phantom{+} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{0} \\ + 1\,532\,0 \\ \hline 1\,761,8 \end{array}$$

Dans cette multiplication, les chiffres 2298 valent :

- 2298
- 229,8
- 22,98
- 2,298

Quelle opération faut-il faire à la calculatrice pour vérifier ce produit ?

$$4\,851,6 \times 9,8$$

Ca fera à peu près

calcul écrit

preuve

NOM : \_\_\_\_\_

**Où en sont mes acquis en Nombres-Opérations ?**

ATTENTION ! Tu n'as que 15 min maximum pour résoudre ces opérations.

**Résous** ces calculs mentalement.

./10

le double de 4,2 =

$\frac{1}{4} \times 1,6 =$

$250 \times 3 \times 0 =$

$4,8 + 3,6 + 5,2 =$

$14 \times 5 = \dots \times 10$

$\dots - 358 = 100$

$(960 : 3) - 50 =$

$(54 : 6) + (24 : 6)$

$1000 - 274 =$

$\frac{3}{4} \times 120 =$

25 % de 400 =

$1 - 0,258 =$

$325 + 299 = \dots + 300$

$0,2 \times 0,3 =$

$245 + 308 + 755 + 692 =$