

Nom : \_\_\_\_\_

**Évaluation**

Commentaire :

(étiquette)

signature parents :

**Exercice 1****( 3 + 4 + 4 + 2 = 13 points )**

1° Calculer :

 $\cdot \frac{1}{2}$ 

a)  $0,2 \cdot 0,4 =$  \_\_\_\_\_ c)  $0,03 \cdot 3000 =$  \_\_\_\_\_

b)  $0,3 \cdot 0,6 =$  \_\_\_\_\_ d)  $5 \cdot 0,7 =$  \_\_\_\_\_

2° On sait que  $48 \cdot 513 = 24624$ .

Calculer :

 $\cdot \frac{1}{2}$ 

a)  $4,8 \cdot 51,3 =$  \_\_\_\_\_ b)  $4800 \cdot 51,3 =$  \_\_\_\_\_

c) Écrire deux multiplications dont le résultat est 24,624 :

\_\_\_\_\_

3° Écrire, puis calculer :



a) la somme de quatre-vingt-deux et de quarante : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

b) le produit de quatorze et de six : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4° Quel nombre se trouve sous la tâche ? Écrire aussi le calcul qui permet de le trouver.



$103 - \text{tâche} = 37$



1/2



## Exercice 2

( 4 + 3 + 5 + 5 + 3 = 20 points )

1° Quelle est la durée du trajet de Arlon à Bruxelles Nord du train qui part à 19h20 à Luxembourg ?

	IC 2141	IC 2142	Exp 96	IC 2143
Luxembourg	18'24	19'20	19'47	20'20
Arlon	18'44	19'41	20'15	20'40
Bruxelles Nord	21'18	22'18	22'35	23'18

2° Mme Munster achète 3,2 kg de gruyère. Combien doit-elle payer ?



3° Au cinéma, tous les tickets du numéro 00337 au 00552 ont été vendus à 7 euros le ticket ? Combien d'argent cela a rapporté ?



4° Marie-Framboise est née en 1997. Jeanne-Fraise a trois ans de plus que Marie-Framboise. En quelle année Jeanne-Fraise aura-t-elle ses 18 ans ?



5° Pour résoudre un problème, voici le calcul qu'il faut faire :  $1,62 + 0,09 = 1,71$ . Écrire l'énoncé du problème.

• $\frac{1}{2}$

### Exercice 3

( 5 points )

Compléter :

$$\frac{42}{10} + \frac{13}{100} = 4,2 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{100}$$

Calculer de la même façon et donner le résultat sous forme d'une fraction algébrique :

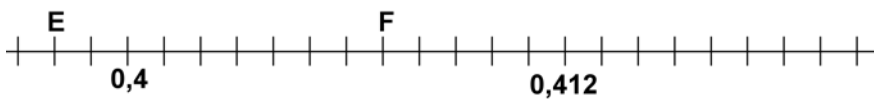
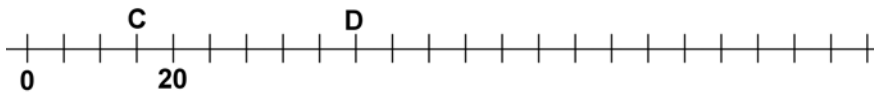
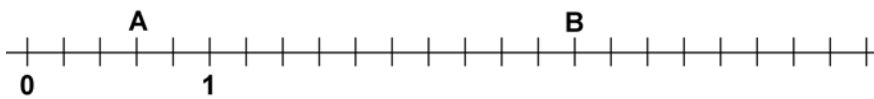
$$\frac{2137}{1000} - \frac{19}{10} =$$



### Exercice 4

( 6 + 2 = 8 points )

Voici 3 droites graduées différentes :



a) Donner l'abscisse des points suivants :

A : \_\_\_\_\_ B : \_\_\_\_\_ C : \_\_\_\_\_ D : \_\_\_\_\_ E : \_\_\_\_\_ F : \_\_\_\_\_

b) Placer les points suivants sur la « bonne » droite (donc sans rajouter de trait) :  
Le point G d'abscisse 35 et le point H d'abscisse 0,41.



### Exercice 5

( 2 + 2 = 4 points )

Vrai ou faux ? Expliquer.

a) Le nombre 0,700 est cent fois plus grand que le nombre 0,7.

b) Lorsqu'on augmente le plus petit de deux nombres, alors leur différence augmente.

• $\frac{1}{2}$

**Exercice 6**

( 3 points )

Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

$$4,044 - 4,44 - 4,4 - 4,04 - 4,414 - \frac{441}{10} - \frac{441}{100}$$



**Exercice 7**

( 5 points )

Dans un livre, on a numéroté les pages de 1 à 252.

Combien de fois a-t-on utilisé le chiffre 0 ? Expliquer !



**Exercice 8**

( 2 points )

Compléter la pyramide suivante :

