

Mathématiques

Nom: _____

Prénom: _____

Établissement: _____

Classe: _____

Aquarium – Vivarium

Première partie



Durée de la première partie

25 minutes maximum

Matériel à disposition

Aide-mémoire

Consignes

- Tous les calculs et toutes les démarches sont obligatoires pour obtenir le maximum de points.
- Les réponses doivent être clairement écrites dans le cadre « Ta réponse » et mises en évidence dans l'espace pour les calculs.

1. CALCULS

(6 points)

Réservé à
l'enseignant-e

> Calcule.

a. $807,04 + 93 + 0,56$

Espace pour ton calcul

Ta réponse : ► _____

b. $1097,3 - 658,94$

Espace pour ton calcul

Ta réponse : ► _____

c. $5673 \times 0,48$

Espace pour ton calcul

Ta réponse : ► _____

d. $150,4 : 6,4$
(quotient à une décimale)

Espace pour ton calcul

Ta réponse : ► _____

Calc :
...../6

2. CRITÈRES DE DIVISIBILITÉ

(3 points)

Réservé à
l'enseignant-e

- > Place un ✓ dans la case lorsque la relation « ...est divisible par... » est vraie.
- > Observe l'exemple.

est divisible par →	2	3	5
6	✓	✓	
3940			
5184			
16'251			

Exemple

Divi:
...../3

3. SUR UNE DROITE

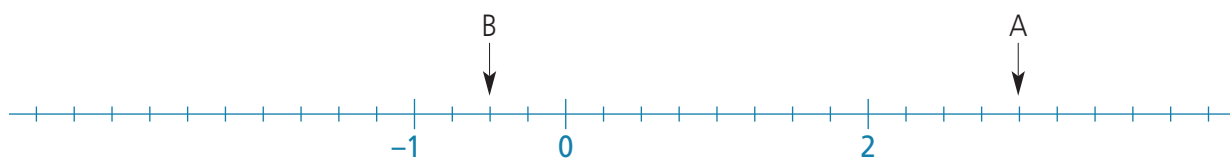
(4 points)

- a. > Donne la valeur des deux nombres placés sur l'axe gradué.

A = ► _____ B = ► _____

- b. > Place précisément les nombres C et D sur l'axe gradué.

C = -2 D = 1,25



Repr:
...../4

(3 points)

- > Complète les cases vides.
- > Observe l'exemple.

Écriture décimale	Écriture fractionnaire
0,1	$\frac{1}{10}$
► _____	$\frac{1}{4}$
0,5	► _____
► _____	$\frac{1}{100}$

Exemple

Nomb:

(3 points)

- > Complète pour que les égalités soient vraies.
- > Observe l'exemple.

Exemple $5^3 = 125$

a. $\square^2 = 81$

b. $\blacktriangleright 2^{\square} = 128$

c. $\blacktriangleright 10^6 =$

Espace pour tes calculs

[illegible]

Nomb:
...../3