

CORRECTION

Placer des nombres décimaux sur une droite graduée

Exercice 1 : Identifier l'unité de graduation

1. Droite A : chaque graduation vaut 0,1 (un dixième)
2. Droite B : chaque graduation vaut 0,2 (deux dixièmes)
3. Droite C : chaque graduation vaut 1 (une unité)
4. Droite D : chaque graduation vaut 0,1 (un dixième)
5. Droite E : chaque graduation vaut 0,25 (un quart)
6. Droite F : chaque graduation vaut 0,2 (deux dixièmes)

Exercice 2 : Placer des nombres décimaux

1. 0,5 se place à la 5e graduation après 0
2. 1,2 se place à la 2e graduation après 1
3. 0,9 se place à la 9e graduation après 0
4. 1,7 se place à la 7e graduation après 1
5. 1,5 se place exactement à mi-chemin entre 1 et 2 (5e graduation après 1)
6. 0,3 se place à la 3e graduation après 0
7. 1,9 se place à la 9e graduation après 1
8. 0,7 se place à la 7e graduation après 0

Exercice 3 : Lire des nombres décimaux sur une droite

Point A : 3,2

Point B : 3,5

Point C : 3,8

Point D : 4 (ou 4,0)

Point E : 3,1

Point F : 3,6

Exercice 4 : Placer des nombres avec des centièmes

1. 0,25 se place à la 25e graduation (un quart)
2. 0,50 se place à la 50e graduation (la moitié)
3. 0,75 se place à la 75e graduation (trois quarts)
4. 0,10 se place à la 10e graduation
5. 0,33 se place à la 33e graduation

6. 0,66 se place à la 66e graduation
7. 0,90 se place à la 90e graduation

Exercice 5 : Compter les graduations

1. Entre 0 et 1, il y a 10 dixièmes
2. 0,7 se place à la 7e graduation après 0
3. 2,4 se place à la 4e graduation après 2
4. Entre 0 et 1, il y a 100 centièmes
5. 0,25 se place à la 25e graduation après 0

Exercice 6 : Vrai ou Faux ?

1. **VRAI.** $0,5 = 5$ dixièmes, donc c'est la moitié entre 0 et 1
2. **VRAI.** $1,8 = 1 + 0,8 = 10$ graduations + 8 graduations = 18e graduation après 0
3. **VRAI.** 0,25 et 0,250 représentent le même nombre
4. **VRAI.** $5,5 = 5 + 0,5$, donc exactement entre 5 et 6
5. **VRAI.** 1 unité = 100 centièmes, donc 100 graduations