

**CM1-ND4 : repérer et placer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée**

**Activités \* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

1. Voici une droite graduée.

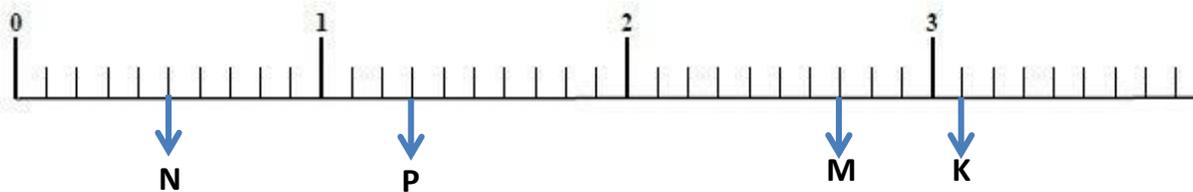


a) Place les nombres sur la droite graduée.

- A ▶  $12 + \frac{3}{10}$       B ▶  $11 + \frac{8}{10}$       C ▶ 11,7      D ▶ 11,6      E ▶ 12,1      F ▶ 12

b) Quel est le nombre le plus petit ? \_\_\_\_\_

2. Voici une droite graduée.



Donne à chaque fois deux écritures des nombres correspondant aux points N, M, P et K.

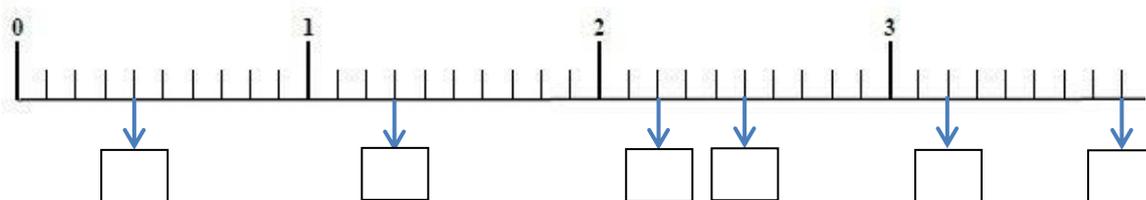
Point **N** => écriture N°1 : \_\_\_\_\_ écriture N°2 : \_\_\_\_\_

Point **M** => écriture N°1 : \_\_\_\_\_ écriture N°2 : \_\_\_\_\_

Point **P** => écriture N°1 : \_\_\_\_\_ écriture N°2 : \_\_\_\_\_

Point **K** => écriture N°1 : \_\_\_\_\_ écriture N°2 : \_\_\_\_\_

3. Voici une droite graduée.



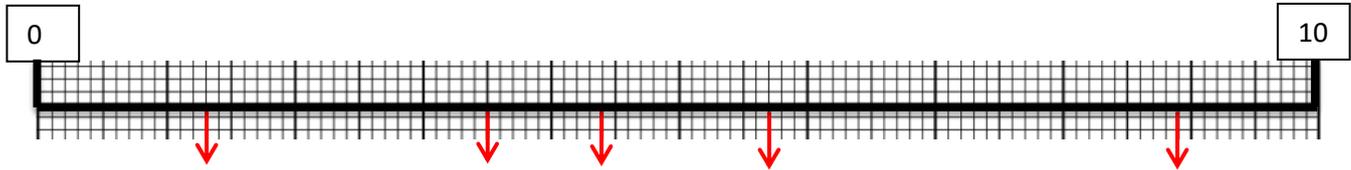
Place chaque point dans la case qui convient.

- A ▶ 2,5    B ▶ 3,8    C ▶ 0,4    D ▶ 2,2    E ▶ 1,3    F ▶ 3,2

4. Voici des nombres.

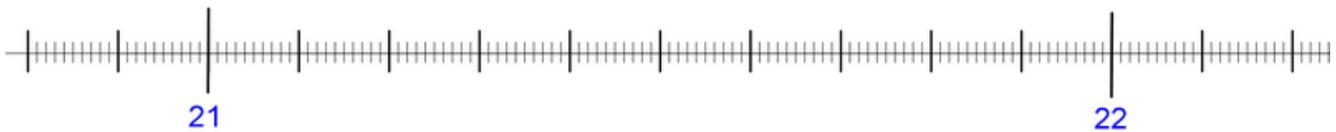
1,30      8,90      3,50      4,40      5,70

a) Place sur la droite chaque nombre.



b) Quels sont les nombres compris entre 3 et 6 ? \_\_\_\_\_

5. Voici une droite graduée.



a) Place les nombres : A ▶ 20,85    B ▶ 22,21    C ▶ 21,78

b) Range les nombres du plus grand au plus petit : \_\_\_\_\_

**AEI-ND4 : repérer et placer des nombres décimaux sur une demi-droite graduée**

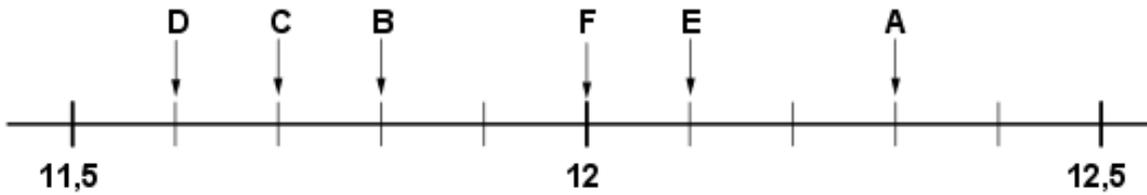
**Activités \* correction pour l'enseignant**

1. Voici une droite graduée.

**Corrigé en rouge**

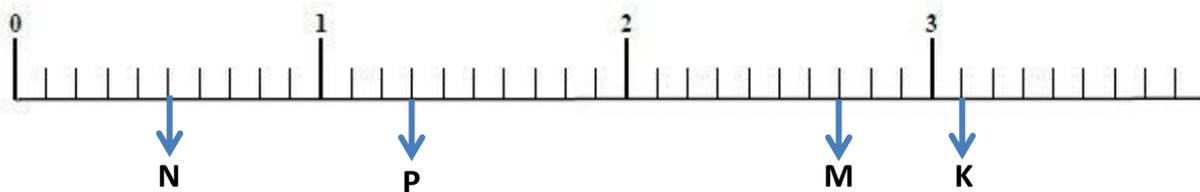
a) Place les nombres sur la droite graduée.

A  $\triangleright 12 + \frac{3}{10}$       B  $\triangleright 11 + \frac{8}{10}$       C  $\triangleright 11,7$       D  $\triangleright 11,6$       E  $\triangleright 12,1$       F  $\triangleright 12$



b) Quel est le nombre le plus petit ? C'est D le nombre le plus petit car le point D est le plus à gauche de la droite graduée.

2. Voici une droite graduée



Donne à chaque fois deux écritures des nombres correspondant aux points N, M, P et K

Point **N** => écriture N°1 : 0,5      écriture N°2 :  $\frac{5}{10}$

Point **M** => écriture N°1 : 2,7      écriture N°2 :  $2 + \frac{7}{10}$

Point **P** => écriture N°1 : 1,3      écriture N°2 :  $1 + \frac{3}{10}$

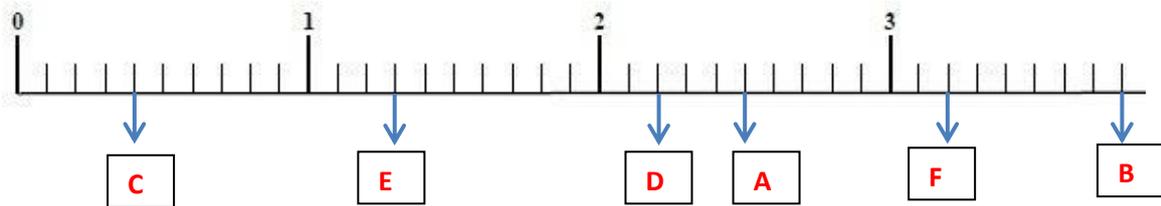
Point **K** => écriture N°1 : 3,1      écriture N°2 :  $3 + \frac{1}{10}$

3. Voici une droite graduée.

Place chaque point A, B, C, D, E et F dans la case qui convient.

A ▶ 2,5 B ▶ 3,8 C ▶ 0,4 D ▶ 2,2 E ▶ 1,3 F ▶ 3,2

Corrigé en rouge

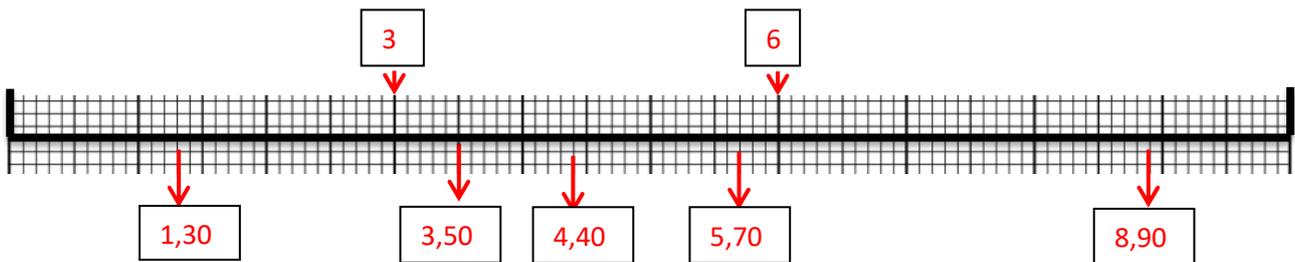


4. Voici des nombres.

1,30 8,90 3,50 4,40 5,70

a) Place chaque nombre sur la droite.

Corrigé



b) Quels sont les nombres compris entre 3 et 6 ?  $3 < 3,50 < 4,40 < 5,70 < 6$

5. Voici une droite graduée.

Corrigé en rouge

a) Place les nombres : A ▶ 20,85 B ▶ 22,21 C ▶ 21,78

b) Range les nombres du plus grand au plus petit :  $22,21 > 21,78 > 20,85$

