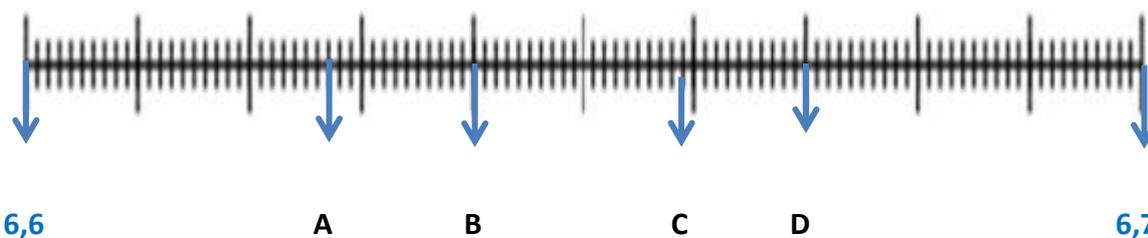


CM2-ND2 : repérer placer et intercaler des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Voici une droite graduée.

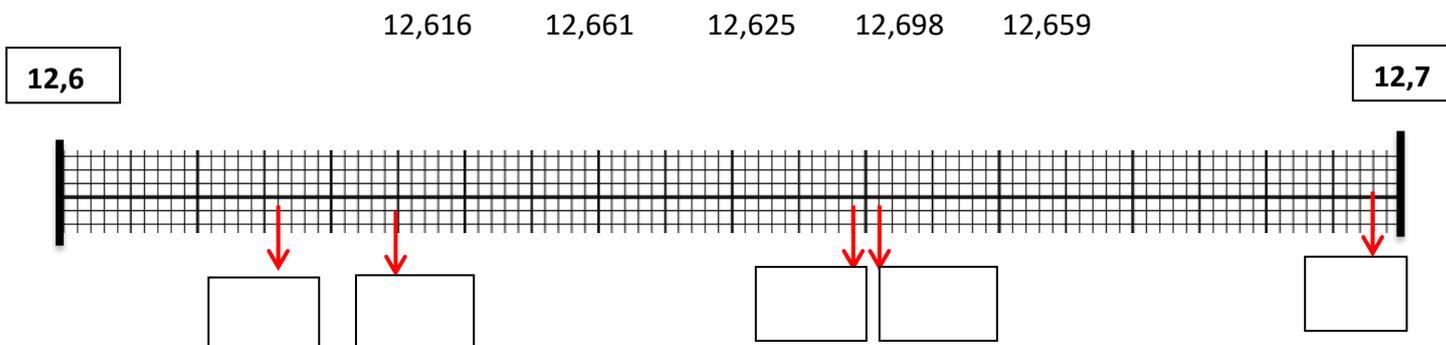


- a) Quel est le nombre correspondant au point A ?
- b) Quel est le nombre correspondant au point B ?
- c) Quel est le nombre correspondant au point C ?
- d) Quel est le nombre correspondant au point D ?

Donne à chaque fois trois écritures de ces nombres avec des virgules et des fractions décimales.

	Ecriture N°1	Ecriture N°2	Ecriture N°3
Point A			
Point B			
Point C			
Point D			

7. Voici une droite graduée. Place chaque nombre dans la case qui convient. Attention il y a un intrus.



Prénom _____

8. Voici une droite graduée.



a) Place les nombres sur la droite.

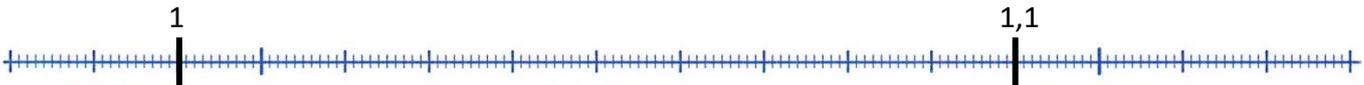
A ▶ 34,925 B ▶ 34,91 C ▶ 34,900 D ▶ 35,01

b) Range les nombres du plus grand au plus petit.

_____ < _____ < _____ < _____

9. Place sur la droite graduée les nombres suivants :

1,124 1,076 0,985 1,064 1,030 0,990 1,001



10. a) Range les nombres de l'exercice 9 dans l'ordre décroissant.

Réponse _____

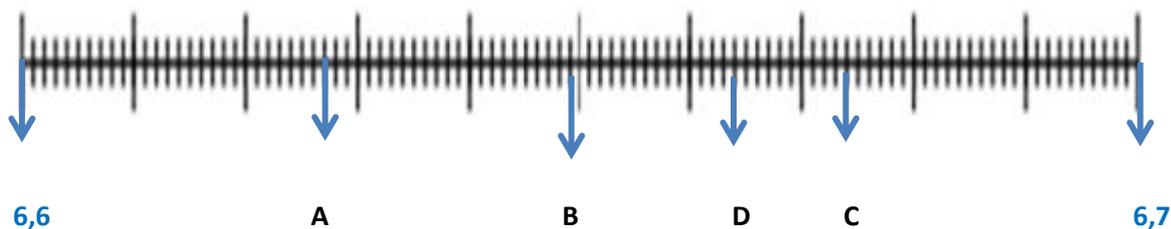
b) Indique entre quels nombres de l'exercice 9 se situe 1,058 ?

Réponse _____

CM2-ND2 : repérer placer et intercaler des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Activités ** correction pour l'enseignant

6. Voici une droite graduée.



Corrigé en rouge :

La droite est graduée en millièmes.

a) Quel est le nombre correspondant au point A ?

$$6,627 = \frac{6\,627}{1\,000} = 6 + \frac{6}{10} + \frac{2}{100} + \frac{7}{1\,000}$$

b) Quel est le nombre correspondant au point B ?

$$6,659 = \frac{6\,659}{1\,000} = 6 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100} + \frac{9}{1\,000}$$

c) Quel est le nombre correspondant au point C ?

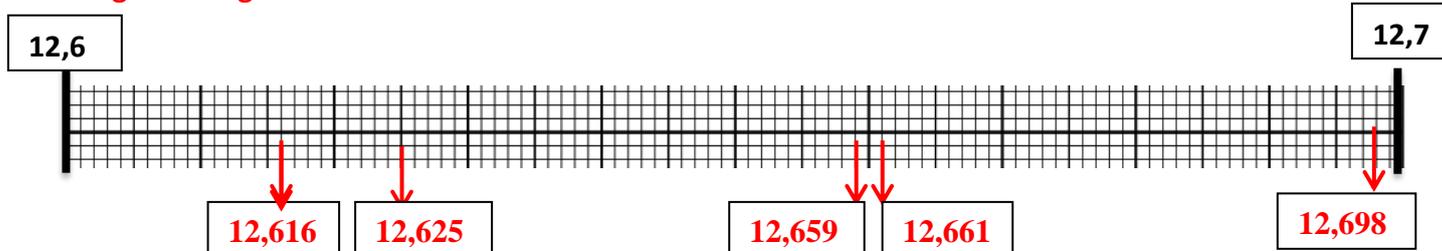
$$d) 6,674 = \frac{6\,674}{1\,000} = 6 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100} + \frac{4}{1\,000}$$

e) Quel est le nombre correspondant au point D ? $6,640 = \frac{6\,640}{1\,000} = 6 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$

7. Voici une droite graduée. **Place chaque nombre dans la case qui convient.** Attention il y a un intrus.

12,616 12,661 12,625 12,698 12,659

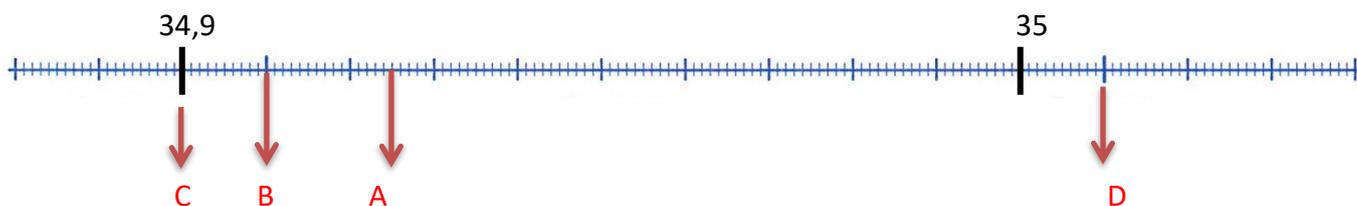
Corrigé en rouge



8. Voici une droite graduée.

Corrigé en rouge

a) Place les nombres : A ▶ 34,925 B ▶ 34,91 C ▶ 34,900 D ▶ 35,01



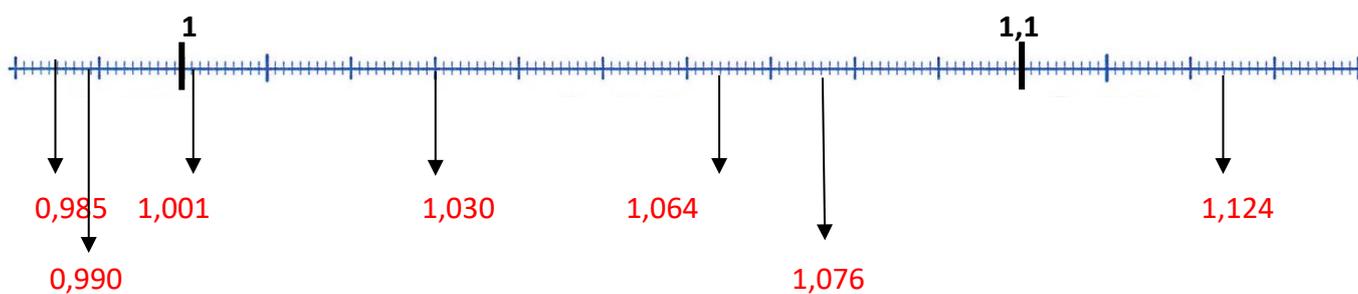
b) Range les nombres du plus grand au plus petit.

$$34,900 < 34,91 < 34,925 < 35,01$$

9. Place sur la droite graduée les nombres suivants :

1,124 1,076 0,985 1,064 1,030 0,990 1,001

Corrigé



10. a) Range les nombres de l'exercice 9 dans l'ordre décroissant .

Corrigé en rouge

$$1,124 > 1,076 > 1,064 > 1,030 > 1,001 > 0,990 > 0,985$$

b). Indique entre quels nombres de l'exercice 9 se situe 1,058 ?

$$1,058 \text{ se situe entre } 1,030 \text{ et } 1,064$$