

Exercice n°1 : (4 points)

Dans le nombre 16 324,0798

* 6 est le chiffre des **unités de mille**

* 2 est le chiffre des **dizaines**

* 9 est le chiffre des **millièmes**

* 1 est le chiffre des **dizaines de mille**

* 0 est le chiffre des **dixièmes**

* 4 est le chiffre des **unités**

* 7 est le chiffre des **centièmes**

* 3 est le chiffre des **centaines**

Exercice n°2 : (1 point) Parmi les écritures fractionnaires ci-dessous, entoure celle qui est égale à 10,5.

$$\frac{105}{100}$$

$$\frac{10}{5}$$

$$\frac{105}{10}$$

$$\frac{15}{10}$$

Exercice 3 : (2 points) Complète

Écriture décimale :	2,5	20,09	0,27	0,009
Écriture fractionnaire :	$\frac{25}{10}$	$\frac{2009}{100}$	$\frac{27}{100}$	$\frac{9}{1\ 000}$

Exercice n°4 : (2 points) Donne l'écriture décimale des nombres suivants.

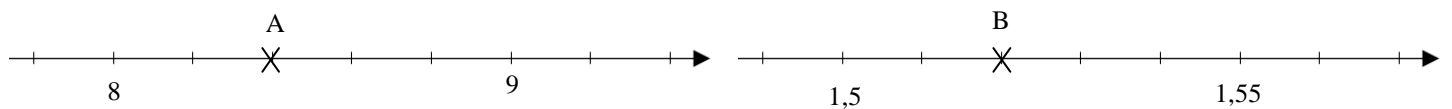
$$4 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} = 4,61$$

$$; \quad 8 \text{ unités } 1 \text{ dixième et } 9 \text{ millièmes} = 8,109$$

$$5 + \frac{7}{10} = 5,7$$

$$; \quad 4 \text{ dizaines et } 8 \text{ dixièmes} = 40,8$$

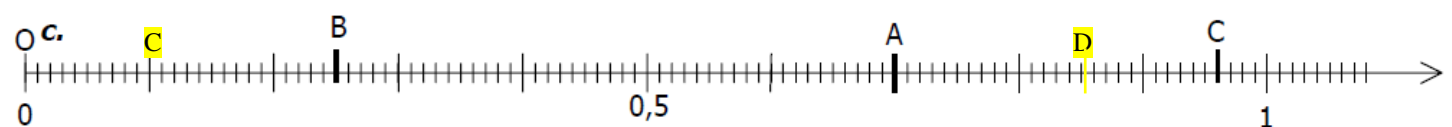
Exercice n°5 : (2 points) Observe les deux droites graduées suivantes :



1°) a) Quelle est l'abscisse du point A ? **L'abscisse du point A est 8,4.**

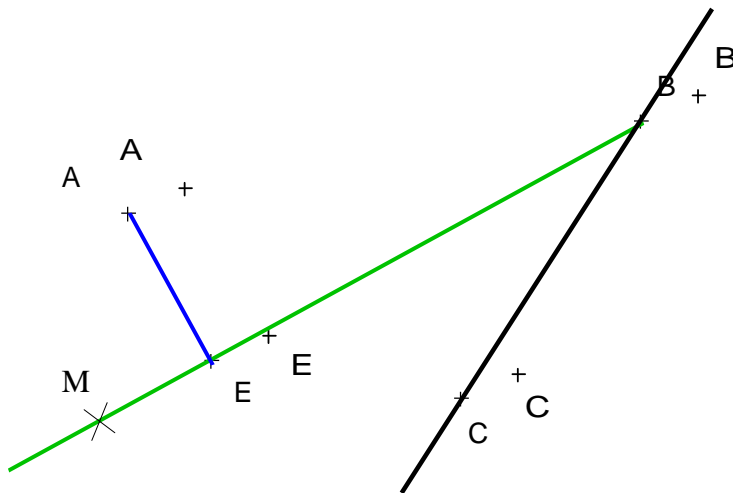
b) Quelle est l'abscisse du point B ? **L'abscisse du point B est 1,52.**

2°) Place sur la droite graduée suivante : le point C d'abscisse 0,1 et D (0,85).



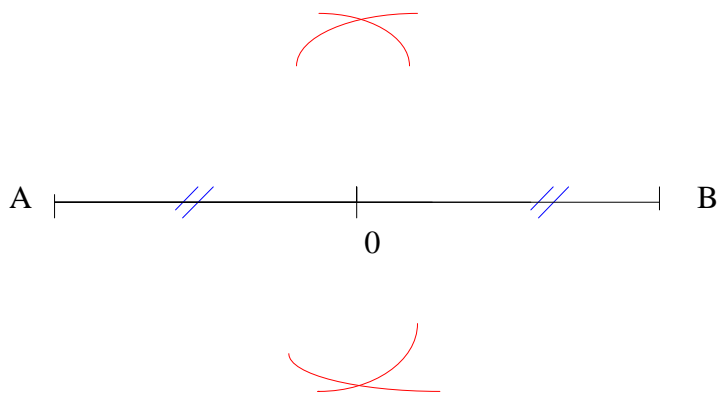
Exercice n°6 : (2 points) Complète la figure suivante :

- 1) Trace [BE) en vert
- 2) Trace (CB) en noir
- 3) Trace [AE] en bleu
- 4) Place un point M tel que $M \in [BE)$ et $M \notin [BE]$.



Exercice n°7: (2.5 points)

- a) Trace dessous un segment [AB] de 8 cm.
- b) Construis son milieu O.



c) Calcule la longueur OB

$$OB = AB \div 2 = 8 \div 2 = 4$$

La longueur du segment [OB] mesure 4 cm

Exercice n°8: (2,5 points)

Complète avec le symbole \in ou \notin .

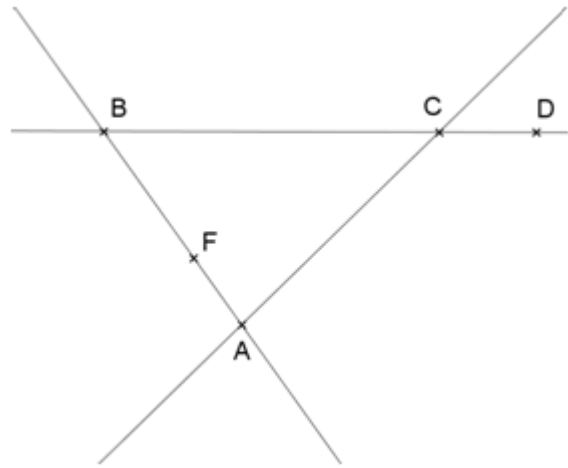
D \notin [AB]

A \in (BF)

F \in [BA)

D \in [BC)

A \notin [FB)



Exercice n°9: (2 points)

- 1) Trace un segment [AB] de longueur 6 cm.
- 2) Construis tous les points situés à 4 cm du point A.
- 3) Trace le cercle de centre B et de rayon 5 cm.
- 4) Combien de points se trouvent à la fois à 4 cm du point A et à 5 cm du point B ?

Les deux points d'intersection E et F des deux cercles

