

NOM : Prénom : Classe : 6° ...

<u>Observations:</u>	NOTE
 / 20
<u>Signature:</u>	

Exercice n°1 : (4 points)

Dans le nombre 16 324,0798,

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| * 6 est le chiffre des | * 0 est le chiffre des |
| * 2 est le chiffre des | * 4 est le chiffre des |
| * 9 est le chiffre des | * 7 est le chiffre des |
| * 1 est le chiffre des | * 3 est le chiffre des |

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 n°3 : (2 points) Complète

Ecriture décimale :	2,5	...	0,27	...
Ecriture fractionnaire :	...	$\frac{2009}{100}$...	$\frac{9}{1\ 000}$

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

$4 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100} = \dots$; 8 unités 1 dixième et 9 millièmes =

$5 + \frac{7}{10} = \dots$; 4 dizaines et 8 dixièmes =

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



1°) a) Quelle est l'abscisse du point A ?

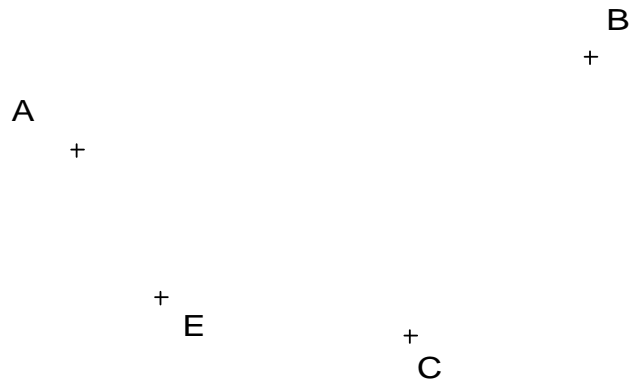
b) Quelle est l'abscisse du point B ?

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

.....

.....

.....

Exercice n°8: (2,5 points)

Complète avec le symbole \in ou \notin .

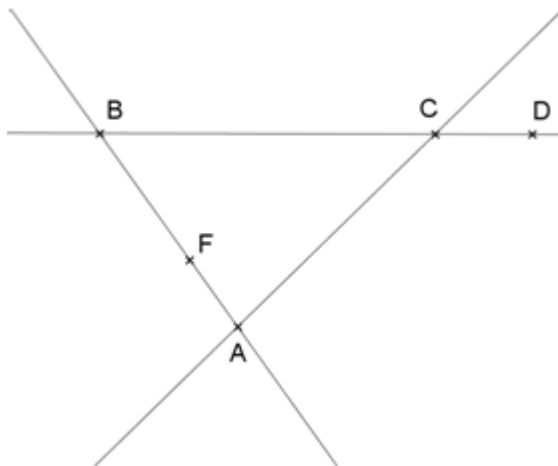
D [AB]

A (BF)

F [BA)

D [BC)

A [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 ?

.....