

Interrogation : Repérage sur une demi-droite graduée, longueur et milieu

/2 Exercice 1 : Cours

1. Donner la définition du milieu d'un segment.

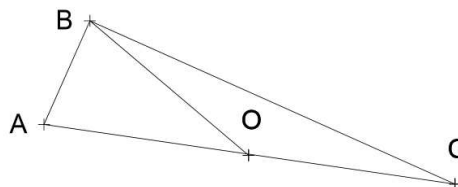
.....
.....

2. Donner la définition d'une abscisse.

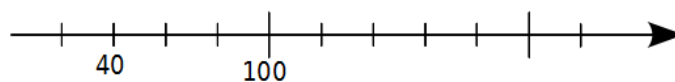
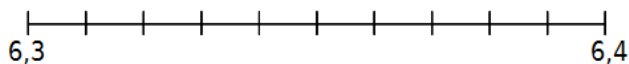
.....
.....

/1 Exercice 2 : Écrire les codages manquants :

3. On sait que : O milieu de [AC], $OB = OA$ et $(AB) \perp (BC)$

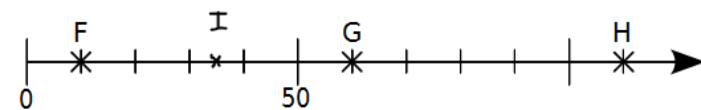


/2 Exercice 3 : Compléter chaque graduation avec les nombres qui manquent :



/2 Exercice 4 :

1. Écrire l'abscisse des points placés sur les demi-droites graduées ci-dessous.



F(.....)	G(.....)	H(.....)	I(.....)
----------	----------	----------	----------

2. Sur la demi-droite, placer les points : R(3,3) ; O(1,5) ; S(7,4) et N(0,4).



/3 Exercice 5 :

Soit [FG] un segment tel que : $FG = 15$ cm.

Soit C le point du segment [FG] tel que : $FC = 6,4$ cm.

Soit K le point du segment [FG] tel que : C est le milieu de [FK].

1. Faire une figure

2. Calculer CG . (**Justifier votre réponse.**)

.....

.....

3. Tout en sachant que C est le milieu de $[FK]$. Calculer CK . (**Justifier votre réponse.**)

.....

.....