

Exercice 1: Droite graduée

Placer les points suivants sur la droite graduée.

A.  $-1$

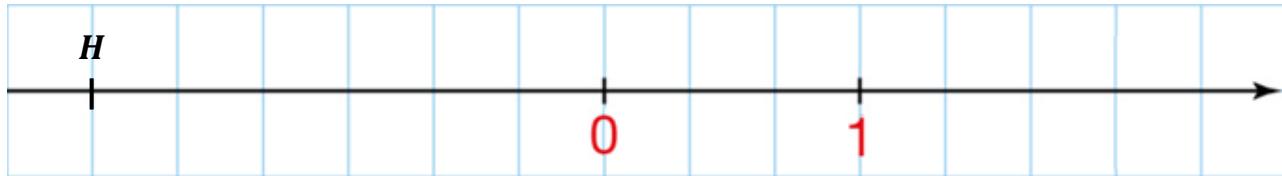
B.  $1,7$

C.  $-1,5$

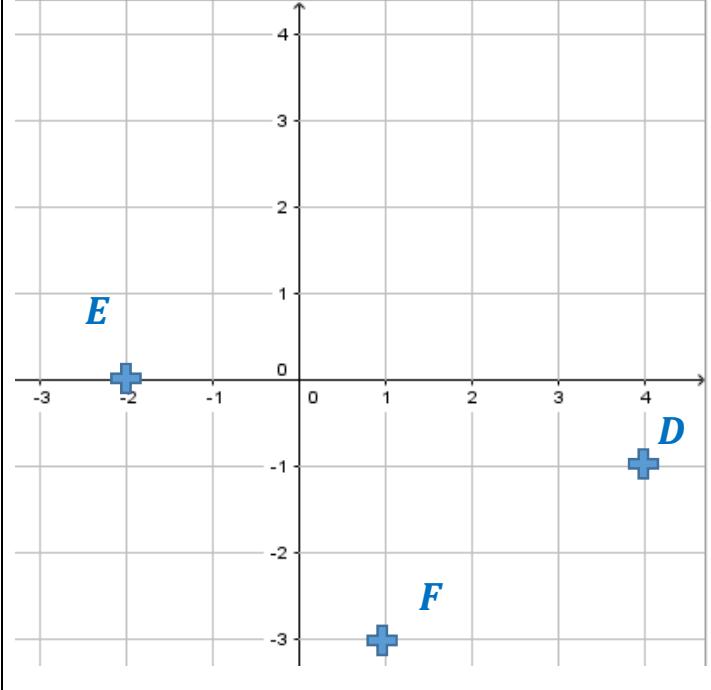
D.  $\frac{3}{2}$

E.  $-\frac{1}{3}$

F.  $\frac{7}{4}$

Que peut-on dire du point **H** avec le bon vocabulaire ?Placer un point **J** quelconque entre les points **A** et **C**, puis donner son abscisse :Exercice 2 : Repérage dans le plan

- Placer le point **A** d'abscisse 3 et d'ordonnée -2.
- Placer le point **B**(  $-1 ; +2$  )
- Placer le point **C**(  $-2 ; -3$  )
- Donner les coordonnées du point **D**
- Donner les coordonnées du point **E**
- Donner les coordonnées du point **F**
- Placer le point **M**, milieu du segment **[AB]**
- Donner les coordonnées du point **M**

Exercice 3 : Promotion

- Une veste a un prix original de 60 euros. Il y a une remise de 30% effectuée lors du paiement en caisse.  
Quel sera alors le prix de la veste ?
- Un pantalon est facturé 27,93€ en caisse , après la déduction de 30 %.  
Quel était le prix de départ du pantalon ?