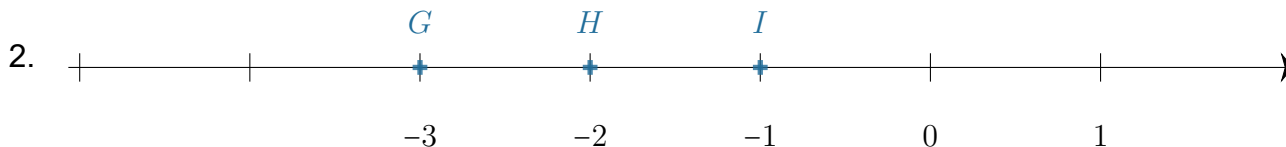
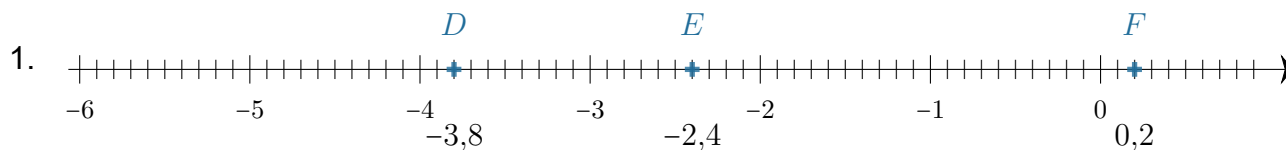


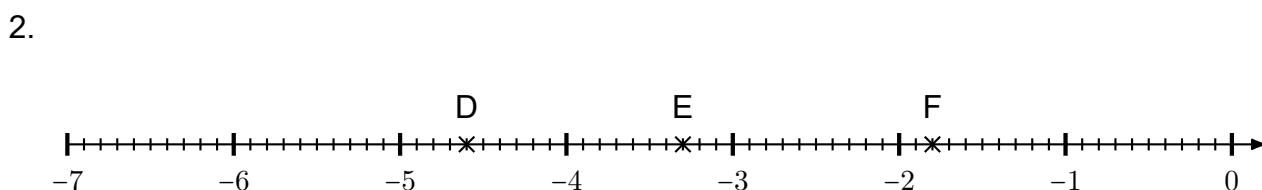
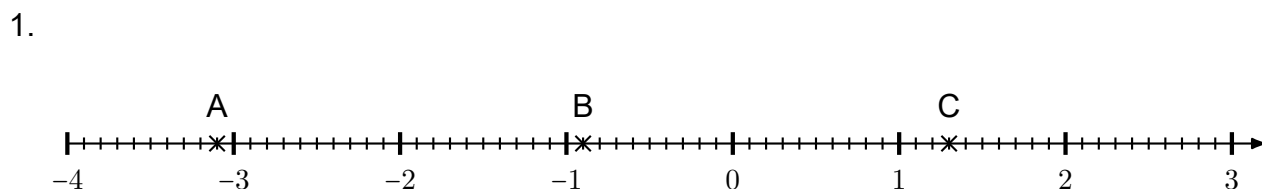
Mathématiques - 5eme  
Correction de l'Evaluation n°11

version A

► Exercice 1 :

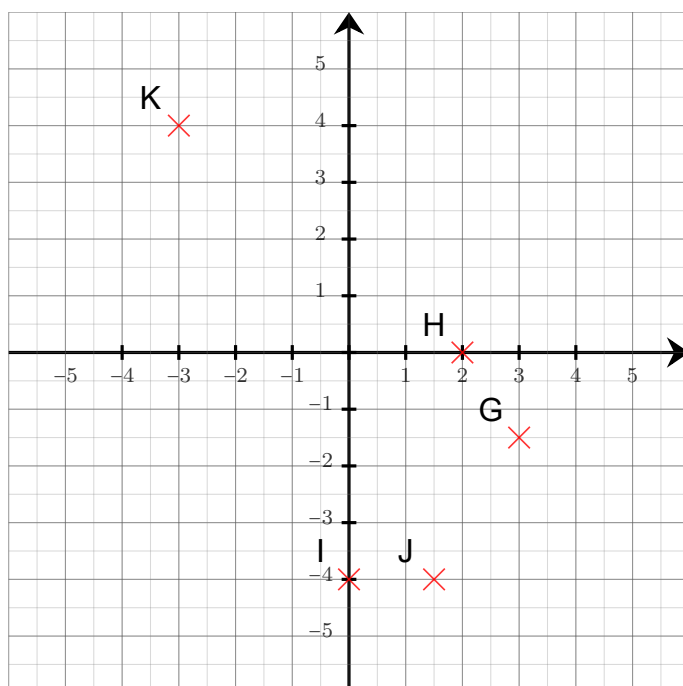


► Exercice 2 :



► Exercice 3 :

Les coordonnées respectives des points sont :  $H(2; 0)$ ,  $I(0; -4)$ ,  $G(3; -1,5)$ ,  $J(1,5; -4)$  et  $K(-3; 4)$



► **Exercice 4 :**

a)  $-75 < 0$

d)  $0,9 > 0,09$

g)  $-74 < -16$

b)  $9,3 < 9,5$

e)  $-1,1 > -1,9$

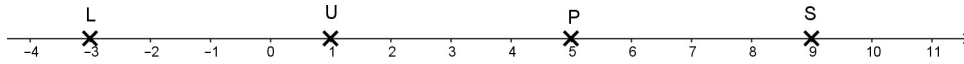
h)  $-5,76 < -5,14$

c)  $-0,668 < 0,323$

f)  $5 > -5,9$

i)  $7,028 < 7,242$

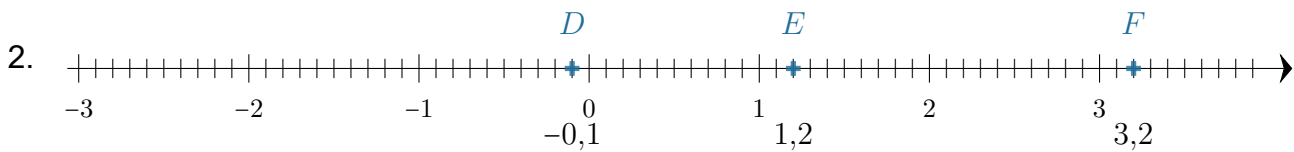
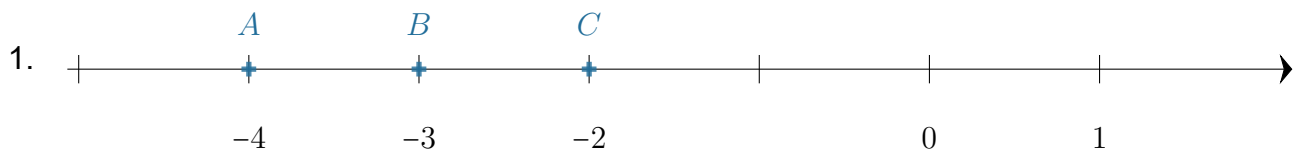
► **Exercice Bonus :** D'après les données de l'exercice, on obtient la droite suivante :



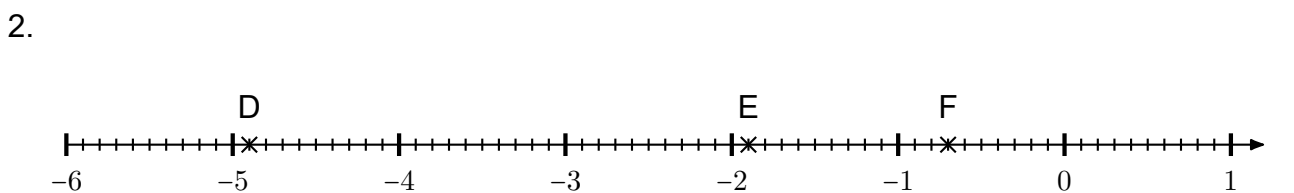
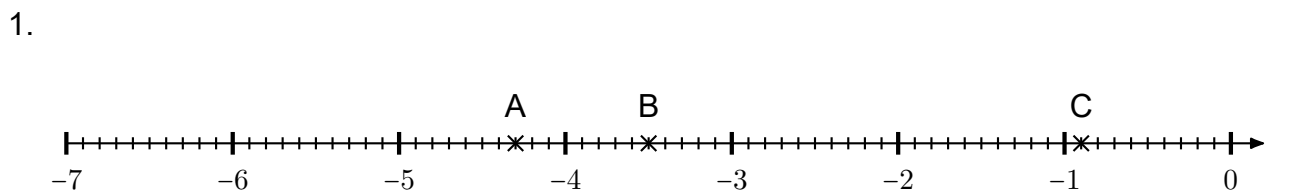
S a donc pour abscisse 9.

version B

► **Exercice 1 :**

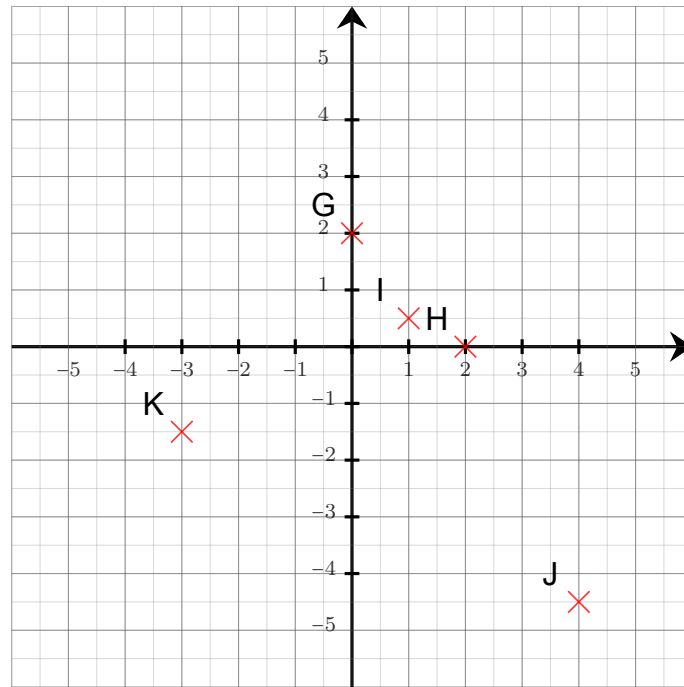


► **Exercice 2 :**



► **Exercice 3 :**

Les coordonnées respectives des points sont :  $G(0; 2)$ ,  $I(1; 0,5)$ ,  $J(4; -4,5)$ ,  $H(2; 0)$  et  $K(-3; -1,5)$



► **Exercice 4 :**

a)  $8,79 > 8,46$

d)  $57 > -44$

g)  $-60 < -24$

b)  $-9,4 < 9,3$

e)  $-6,66 < -6,2$

h)  $4,8 > 4$

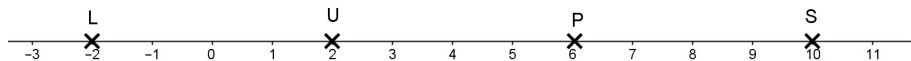
c)  $-6,8 < -6$

f)  $3,038 < 3,226$

i)  $4,106 < 4,613$

► **Exercice Bonus :**

D'après les données de l'exercice, on obtient la droite suivante :



S a donc pour abscisse 10.