

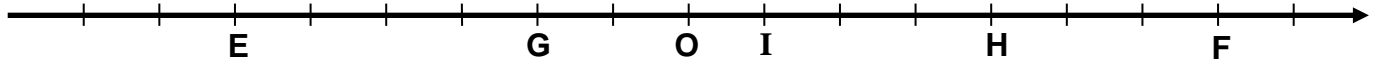
**NOMBRES RELATIFS**

**Entraînement**

**Entraînement 1 :**

La droite ci-dessous est munie d'un repère d'origine O avec I d'abscisse +1.  
Les points A, B, C et D ont pour abscisses respectives +5 ; -3 ; 3 et -7.

a) Placer les points sur le repère ci-dessous.

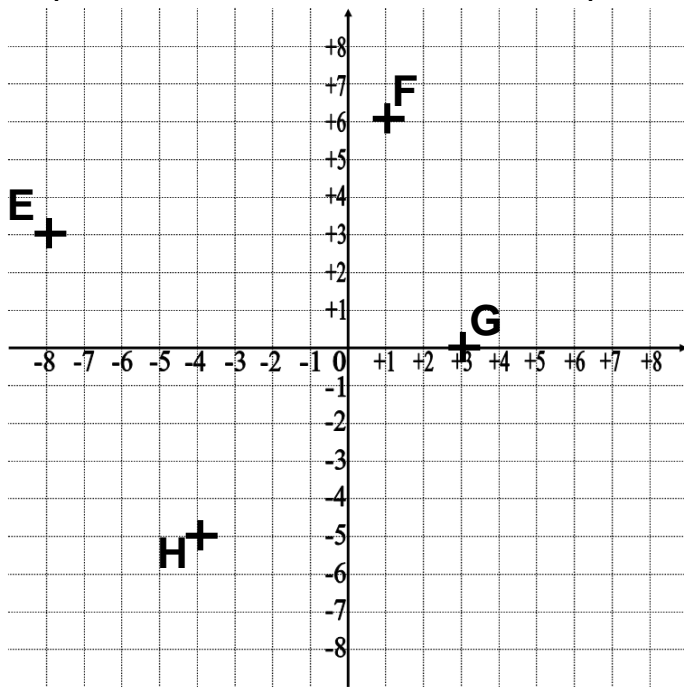


b) Donner les abscisses des points E, F, G et H ci-dessous :

$x_E = \dots\dots$  ;  $x_F = \dots\dots$  ;  $x_G = \dots\dots$  ;  $x_H = \dots\dots$

**Entraînement 2 :**

Le plan ci-dessous est muni d'un repère où chaque carreau a une unité de côté.



a)  
Placer les points A, B, C et D dont les coordonnées sont données ci-dessous.

A (5 ; 3)

B (-1 ; -2)

C (0 ; -4)

D (-1 ; 4)

b)  
Donner les coordonnées des points E, F, G et H.

E ( ..... ; ..... )

F ( ..... ; ..... )

G ( ..... ; ..... )

H ( ..... ; ..... )

**Entraînement 3 :**

Calculatrice interdite. Donner les résultats.

$(-2) + (+8) = \dots\dots$  |  $(-7) + (-4) = \dots\dots$  |  $(+5) + (-6) = \dots\dots$  |  $(+3) + (+7) = \dots\dots$

**Entraînement 4 :**

Calculatrice interdite. Calculer en rédigeant les étapes

$A = (-7) - (+3)$

$B = (-2) - (-9)$

$C = (+1) - (-6)$

$D = (+4) - (+5)$

.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....