

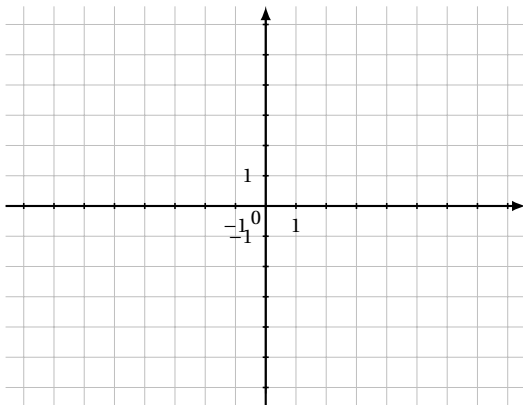
EXERCICES NOMBRES RELATIFS

EXERCICE 1

Tracer une droite graduée d'origine O et d'unité 1 cm puis placer sur cette droite les points A, B, C et D d'abscisses respectives $+3; -4,2; +5,3$ et $-6,5$.

EXERCICE 2

1) Reproduire le repère ci-dessous et placer les points $A(5; -4), B(-2; 6), C(-3; -5), D(7; 2), E(0; -6)$ et $F(5; 0)$.



- 2) Placer le point A' symétrique du point A par rapport à l'axe des abscisses. Lire ses coordonnées.
- 3) Placer le point B' symétrique du point B par rapport à l'axe des ordonnées. Lire ses coordonnées.
- 4) Placer le point C' symétrique du point C par rapport à l'origine du repère. Lire ses coordonnées.

EXERCICE 3

Recopier et compléter par des nombres entiers relatifs :

• $-2,5 < \dots < \dots < \dots < \dots < 1,81$

• $-13,6 < \dots < \dots < \dots < -10,07$

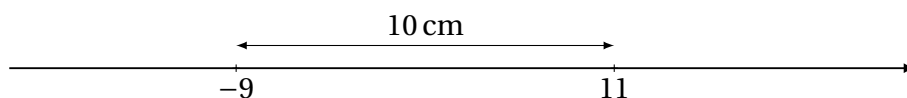
EXERCICE 4

Recopier et compléter le tableau suivant où les événements ont été classés du plus ancien au plus récent avec les dates suivantes : $-356; -51; -1300; -330; -218; -776$.

Événement	Date
Naissance de Ramsès II	
1 ^{er} Jeux Olympiques antiques	
Naissance d'Alexandre le Grand	
Naissance d'Euclide d'Alexandrie	
Hannibal traverse les Alpes	
Cléopâtre reine d'Égypte	

EXERCICE 5

Reproduire la droite graduée ci-dessous en vraie grandeur, puis trouver l'unité choisie et l'origine du repère.



EXERCICE 6

Je suis un nombre entier relatif plus grand que -12 , plus petit que -5 et aussi plus petit que 6 et plus grand que -7 .

- Qui suis-je?