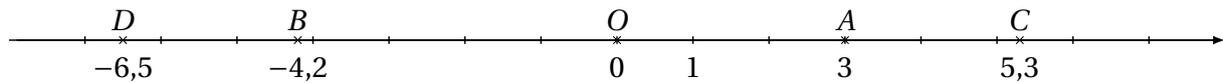


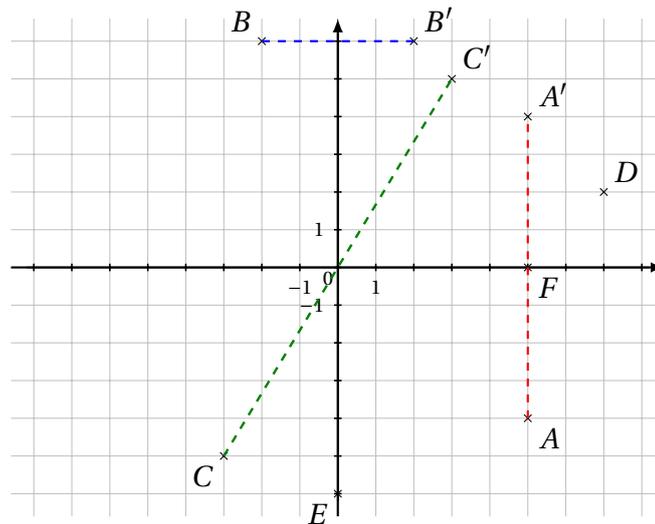
CORRECTION DES EXERCICES NOMBRES RELATIFS

EXERCICE 1



EXERCICE 2

1) On place les points demandés.



- 2) A' a la même abscisse que A et son ordonnée est l'opposée de celle de A .
Ses coordonnées sont donc $(5; 4)$.
- 3) B' a la même ordonnée que B et son abscisse est l'opposée de celle de B .
Ses coordonnées sont donc $(2; 6)$.
- 4) C' a ses coordonnées qui sont les opposées de celles de C .
Ses coordonnées sont donc $(3; 5)$.

EXERCICE 3

On complète avec des nombres entiers relatifs.

$$\bullet -2,5 < -2 < -1 < 0 < 1 < 1,81$$

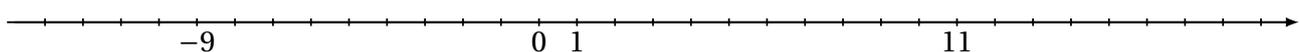
$$\bullet -13,6 < -13 < -12 < -11 < -10,07$$

EXERCICE 4

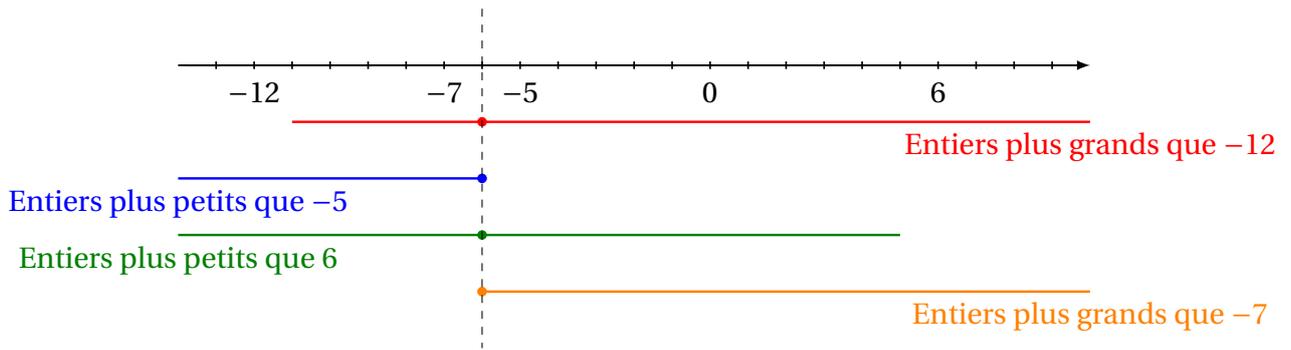
Événement	Date
Naissance de Ramsès II	-1300
1 ^{er} Jeux Olympiques antiques	-776
Naissance d'Alexandre le Grand	-356
Naissance d'Euclide d'Alexandrie	-330
Hannibal traverse les Alpes	-218
Cléopâtre reine d'Égypte	-51

EXERCICE 5

Il y a 10 cm pour aller de -9 à 11 , donc l'unité est $0,5$ cm. On place l'origine en conséquence.



EXERCICE 6



Le nombre recherché est donc -6 . On remarque aussi que deux consignes auraient suffi pour trouver le nombre (en bleu et en orange).