

EXERCICE 2C.1

a. Placer dans ce repère les points A(+4 ; -3), B(-5 ; +2), C(-8 ; -4) et D(+9 ; +5)

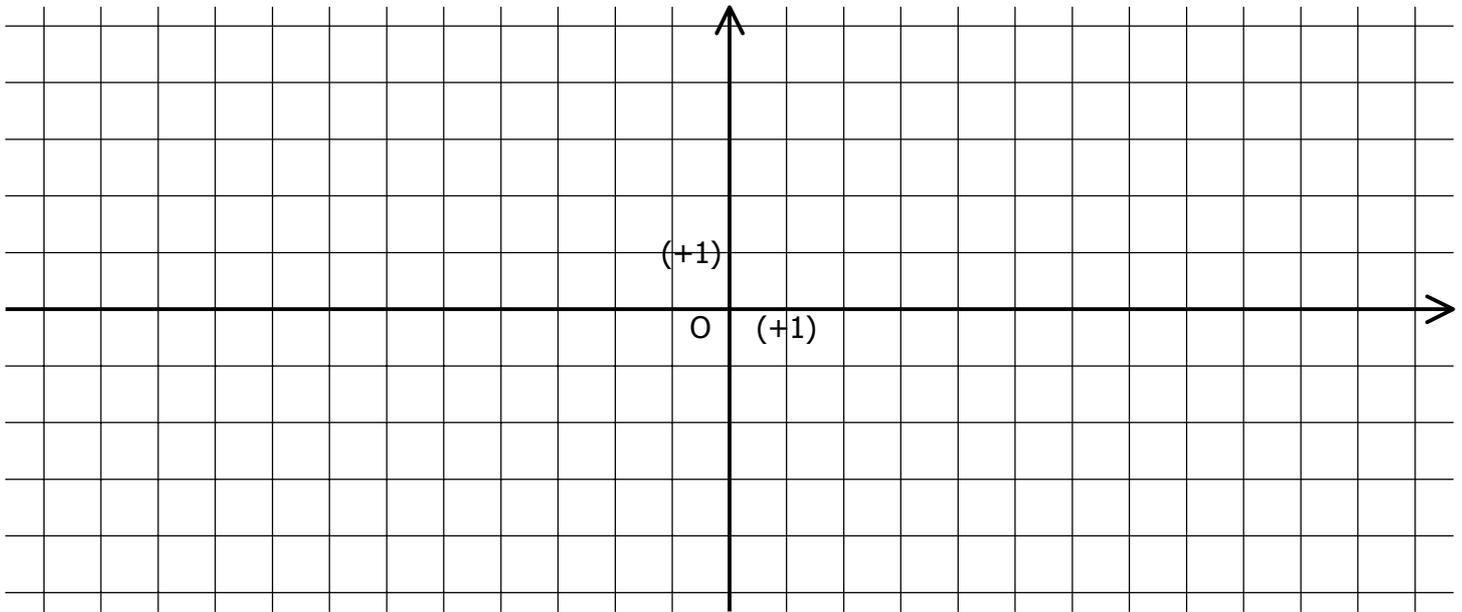
b. Construire les points :

M milieu de [AB] ; N milieu de [CD]

E symétrique de C par rapport à l'axe des abscisses.

F symétrique de D par rapport à l'axe des ordonnées.

c. Indiquer les coordonnées des points M(..... ;) N(..... ;) E(..... ;) F(..... ;)



EXERCICE 2C.2

a. Indiquer les coordonnées des points :

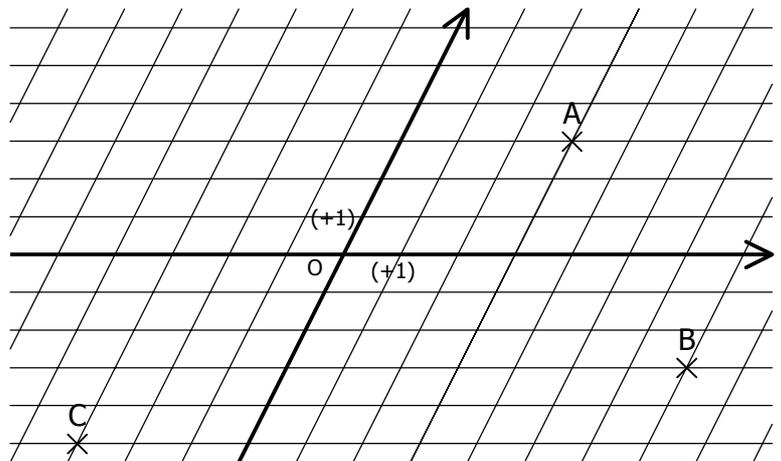
A(..... ;) B(..... ;) C(..... ;)

b. Placer les points :

D(+3 ; +5) E(-4 ; +6) F(-1 ; -3)

c. Construire les points D', E' et F' symétriques respectifs de D, E et F par rapport à l'axe des ordonnées puis indiquer leurs coordonnées

D'(..... ;) E'(..... ;) F'(..... ;)



EXERCICE 2C.3

a. Indiquer les coordonnées des points :

A(..... ;) B(..... ;) C(..... ;)

b. Placer les points :

D(+2 ; +3) E(-4 ; +3) F(+5 ; -2)

c. Construire les points D', E' et F' symétriques respectifs de D, E et F par rapport à l'axe des abscisses puis indiquer leurs coordonnées

D'(..... ;) E'(..... ;) F'(..... ;)

