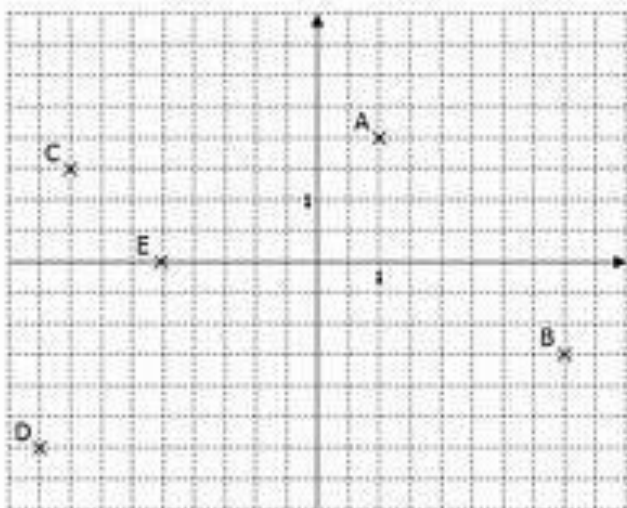


Interrogation N°5 : Parallélogrammes et Repérage (S.1)

Nom : Prénom : 5^{ème}

Exercice 1 : Donner les coordonnées des points placés dans le repère orthonormé suivant :



A(;) B(;) C(;) D(;) E(;)

Exercice 3 : Tracer à l'aide des instruments le parallélogramme OPQR tel que $OQ = 3$ cm ; $RQ = 2$ cm et $\widehat{POQ} = 40^\circ$.

Exercice 2

a) **Ordonner** les nombres suivants dans l'ordre croissant :

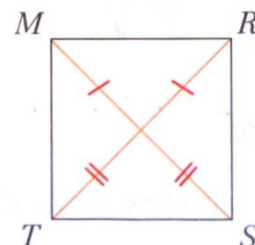
2 ; $-\frac{1}{3}$; 0 ; -1 ; 0,5 ; -2,2

b) **Ordonner** les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

-10 ; 12,1 ; -8,4 ; 6,7 ; -10,1 ; 12,02

Exercice 4 :

Le quadrilatère $MRST$ est-il un parallélogramme ? Justifier la réponse.

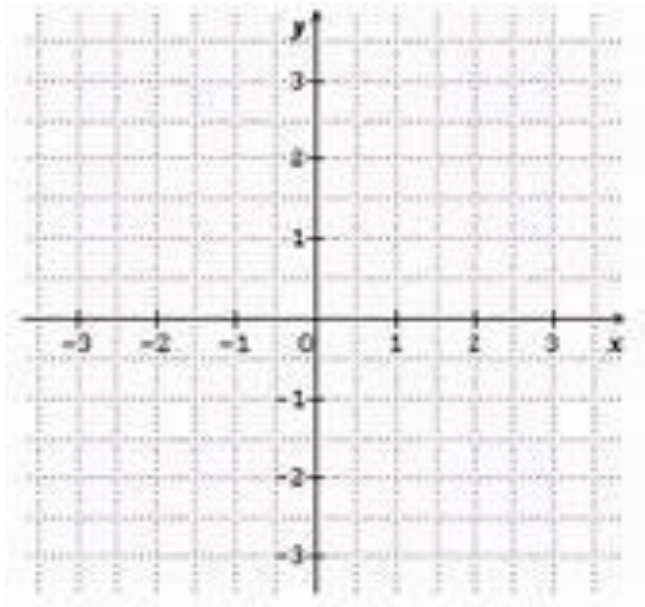


Interrogation N°5 : Parallélogrammes et Repérage (S.2)

Nom : Prénom : 5^{ème}

Exercice 1 : Placer les points suivant dans le repère orthonormé :

A(2 ; 3) B(-1 ; 2,5) C(0 ; -2) D(-3,5 ; -2) E(1 ; -1)



Exercice 3 : Tracer à l'aide des instruments le parallélogramme KLMN tel que $LM = 3 \text{ cm}$; $NM = 3,5 \text{ cm}$ et $KM = 2 \text{ cm}$.

Exercice 2

a) **Ordonner** les nombres suivants dans l'ordre croissant :

-2 ; $\frac{2}{3}$; 1 ; -1 ; 0,5 ; -2,1

b) **Ordonner** les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

-1 ; 1,2 ; -0,8 ; 0,7 ; -1,1 ; 1,12

Exercice 4 : Pour le quadrilatère (non croisé) EFGH, on sait que $EF = GH$ et $EH = FG$.

EFGH est-il un parallélogramme ? **Justifier**.

