

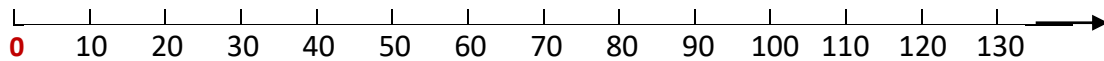
Module 6 : Organisation et gestion des données

Exercices cours 4: Repérage

Correction

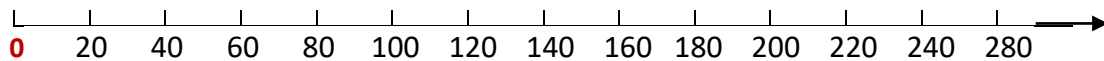
Exercice 1.

Graduer l'axe ci-dessous selon le repère unitaire $1 \text{ cm} = 10$



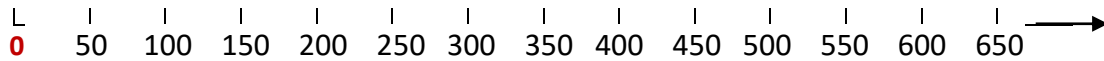
Exercice 2.

Graduer l'axe ci-dessous selon le repère unitaire $1 \text{ cm} = 20$



Exercice 3.

Graduer l'axe ci-dessous selon le repère unitaire $1 \text{ cm} = 50$



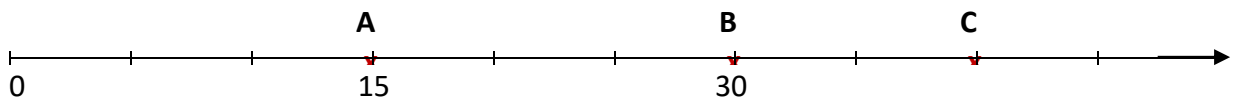
Exercice 4.

Graduer l'axe ci-dessous selon le repère unitaire $2 \text{ cm} = 250$



Exercice 5.

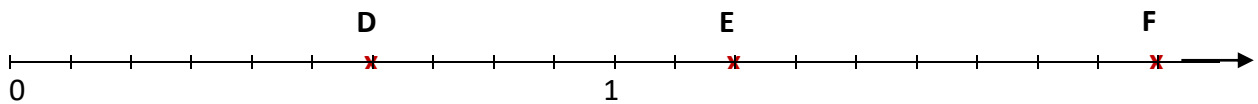
Déterminer les abscisses des points A ; B ; C ; D ; E ; F ; G ; H.



Abscisse de A : 15

Abscisse de B : 30

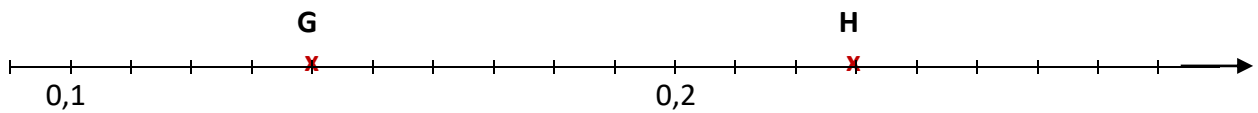
Abscisse de C : 40



Abscisse de D : 0,6

Abscisse de E : 1,2

Abscisse de F : 1,9



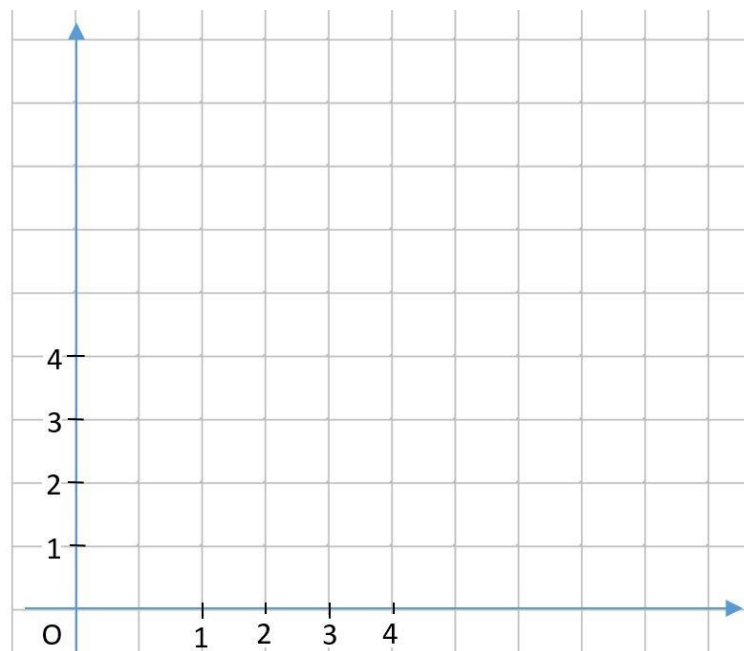
Abscisse de G : 0,14

Abscisse de H : 0,23

Exercice 6.

Quelles sont les erreurs commises sur les repères A ; B ; C ci-dessous :

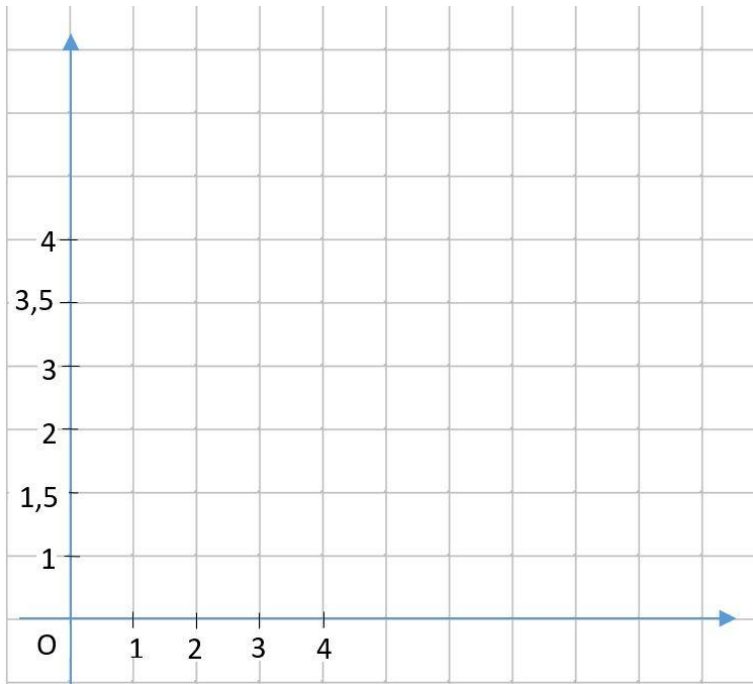
A
1 erreur



Les graduations de l'axe des abscisses ne sont pas régulières

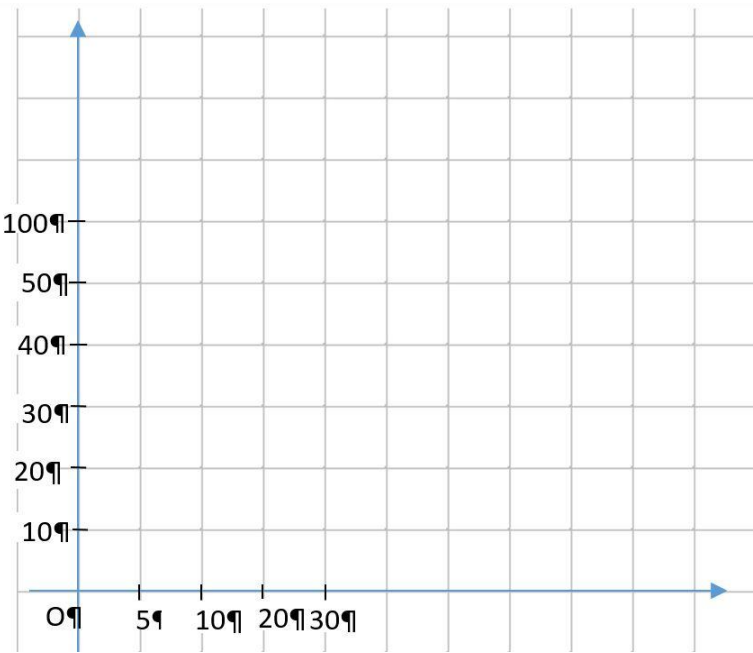
[0 ; 1] vaut 2 carreaux et [1 ; 2] seulement 1 carreau.

B
1 erreur



Il manque le point 2,5 sur l'axe des ordonnées

C
2 erreurs



L'axe des abscisses est gradué de 5 en 5 puis passe de 10 en 10. La graduation est irrégulière.
L'axe des ordonnées est gradué de 10 en 10 et la dernière graduation vaut 50. La graduation est irrégulière.

Exercice 7.

Tracer un repère orthogonal et placer les points suivants :

$K(2; 4)$; $L(1; 3)$; $M(0; 3)$; $N(3; 0)$; $P(3; 5)$

a) Quel point se situe sur l'axe des abscisses :N.....

b) Quel point se situe sur l'axe des ordonnées : ...M.....

