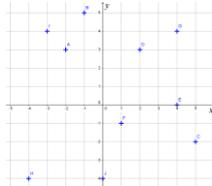


**Exercice 1.**

3 points.

1°) Voici un repère et des points de  $A$  à  $J$ , complète à droite pour donner les coordonnées de chacun des points.



$A$   
 $B$   
 $C$   
 $D$   
 $E$   
 $F$   
 $G$   
 $H$   
 $I$   
 $J$

2°) Parmi les points précédents :

Cite ceux dont l'abscisse est négative :

Cite ceux dont l'ordonnée est 4 :

Cite ceux qui ont l'abscisse et l'ordonnée qui sont égales :

**Exercice 2.**

2 points.

Dans le repère suivant, place les points dont voici les coordonnées :

$$A(-3; -2) ; B(-3; 4) ; C(-1; 2) ;$$

$$D(1; 4) ; E(1; -2) ; F(2; 0)$$

$$G(2,5 ; 1) ; H(3; 2) ; I(3,5 ; 4) ; J(4; 0)$$

$$K(5; -2) ; L(5; 4) ; M(3; 3) ; N(7; 5)$$

Maintenant, relie les lettres suivantes (respecte l'ordre) :

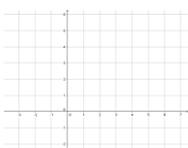
$$A - B - C - D - E$$

$$F - G - H - I - J$$

$$G - I$$

$$K - L$$

$$M - L - N$$



**Exercice 3.**

3 points.

L'été dernier, on a interrogé 25 vacanciers sur une plage en leur demandant combien de téléphones portables il y avait à leur domicile. Voici leurs réponses :

0 ; 3 ; 1 ; 1 ; 1 ; 2 ; 0 ; 4 ; 1 ; 2 ; 2 ; 2 ; 3 ; 1 ; 1 ; 3 ; 0 ; 3 ; 2 ; 1 ; 1 ; 1 ; 1 ; 1 ; 2

1°) Quelle est la population étudiée ?

2°) Quel est le caractère étudié ?

3°) Quelles valeurs peut-il prendre ?

4°) Quel est l'effectif de « 3 » ?

5°) Quel est l'effectif total ?

6°) Complète le tableau avec les valeurs et les effectifs, et précise quel est le mode de la série.


**Exercice 4.**

2 points.

Voici un tableau de statistiques. A toi de le compléter en inventant le caractère étudié, les valeurs que peuvent prendre le caractère, et les effectifs. Tu dois veiller à respecter les conditions suivantes :

- Une des valeurs possibles est : « jeudi ».
- Le mode de la série doit avoir comme effectif 17.
- L'effectif total doit être 50.

					TOTAL
Effectif					