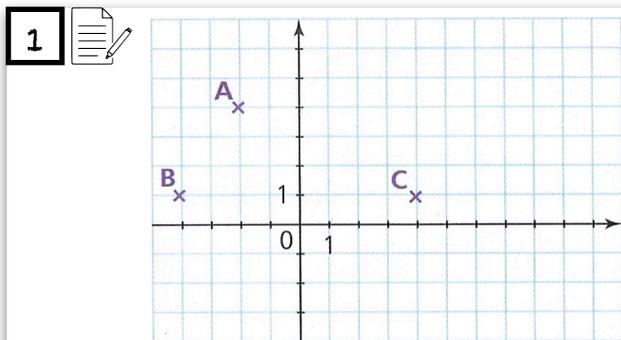
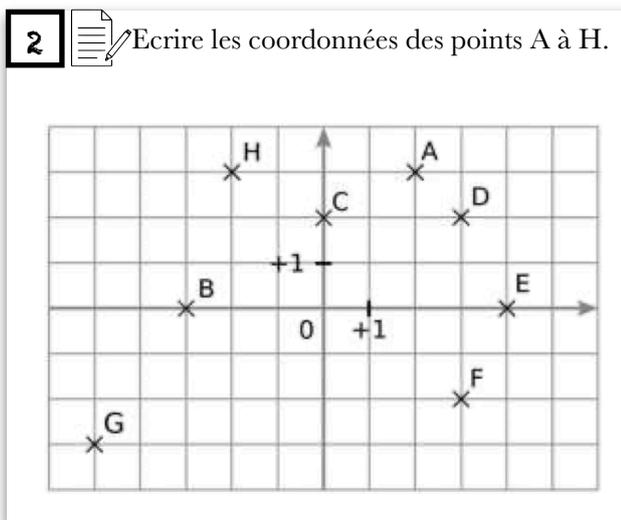


CHAPITRE 3 : REPÉRAGE SUR UNE DROITE ET DANS LE PLAN
SF2 : REPÉRAGE DANS LE PLAN



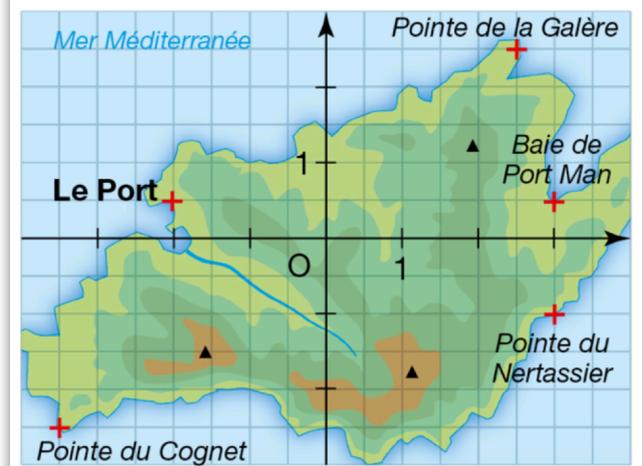
1. Quelles sont les coordonnées de A, B et C ?
2. Placer dans ce repère les points D(2 ; - 2) ; E(- 3 ; - 1) ; F(- 1 ; - 3) et G(7 ; 5).



- 3**
1. Tracer un repère orthogonal en prenant 1 cm pour unité de longueur sur chaque axe.
 2. Placer, dans ce repère, les points A(-1 ; -0,5) ; B(0,25 ; - 0,5) ; C(0,5 ; 1) et D(0 ; - 1).
 3. Placer, dans ce repère, les points E(0 ; 3) et F(3 ; 0).

4

Corentin et Sarah organisent une randonnée à Port- Cros (dans le Var) afin de faire le tour de l'île. Les lieux indiqués sur la carte correspondent aux différents points d'arrêt pendant leur parcours. Déterminer les coordonnées de ces points d'arrêt.



- 5**
- Deviner à quel(s) point(s) marqué(s) dans le repère orthogonal ci-contre correspond chacune des indications suivantes.
1. Mon abscisse est un nombre négatif.
 2. J'ai la même ordonnée que le point B.
 3. Mon abscisse est l'opposé de celle du point L.
 4. Mon ordonnée est un nombre inférieur à - 2.
 5. Mon abscisse est comprise entre 1 et 5.
 6. J'ai la même abscisse que A et la même ordonnée que L.
 7. C'est moi qui ai la plus grande ordonnée. 8. C'est moi qui ai la plus petite abscisse.

