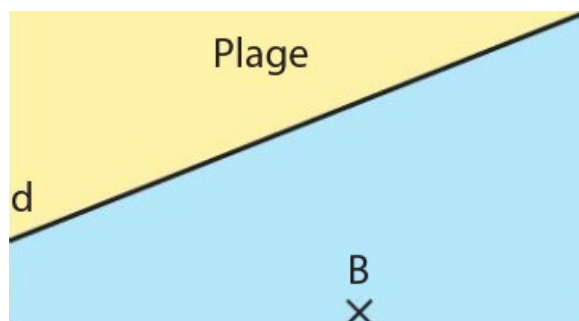


Activité 1 - Jusqu'à la plage

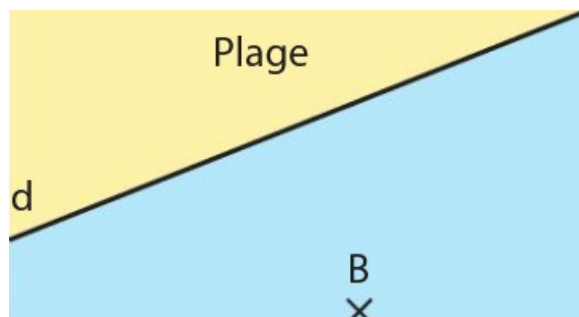
Corentin se situe sur le bord d'une plage rectiligne et veut rejoindre à la nage le bateau de son grand-père. Sur la figure ci-contre, la droite d représente le bord de la plage et le point B la localisation du bateau. Corentin cherche l'endroit de la plage à partir duquel la distance sera la plus courte.



1. Placer le point C de la droite d tel que la distance BC soit la plus courte possible.
2. Comment semblent être les droites d et (BC) ?
3. Énoncer une méthode pour déterminer la distance d'un point à une droite.

Activité 1 - Jusqu'à la plage

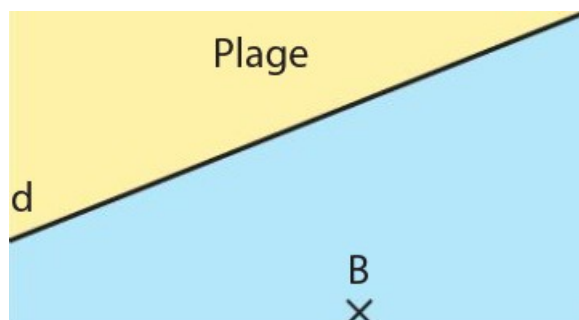
Corentin se situe sur le bord d'une plage rectiligne et veut rejoindre à la nage le bateau de son grand-père. Sur la figure ci-contre, la droite d représente le bord de la plage et le point B la localisation du bateau. Corentin cherche l'endroit de la plage à partir duquel la distance sera la plus courte.



1. Placer le point C de la droite d tel que la distance BC soit la plus courte possible.
2. Comment semblent être les droites d et (BC) ?
3. Énoncer une méthode pour déterminer la distance d'un point à une droite.

Activité 1 - Jusqu'à la plage

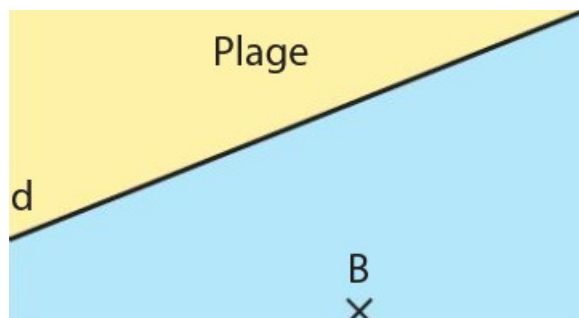
Corentin se situe sur le bord d'une plage rectiligne et veut rejoindre à la nage le bateau de son grand-père. Sur la figure ci-contre, la droite d représente le bord de la plage et le point B la localisation du bateau. Corentin cherche l'endroit de la plage à partir duquel la distance sera la plus courte.



1. Placer le point C de la droite d tel que la distance BC soit la plus courte possible.
2. Comment semblent être les droites d et (BC) ?
3. Énoncer une méthode pour déterminer la distance d'un point à une droite.

Activité 1 - Jusqu'à la plage

Corentin se situe sur le bord d'une plage rectiligne et veut rejoindre à la nage le bateau de son grand-père. Sur la figure ci-contre, la droite d représente le bord de la plage et le point B la localisation du bateau. Corentin cherche l'endroit de la plage à partir duquel la distance sera la plus courte.



1. Placer le point C de la droite d tel que la distance BC soit la plus courte possible.
 2. Comment semblent être les droites d et (BC) ?
 3. Énoncer une méthode pour déterminer la distance d'un point à une droite.
-