

### Activité d'introduction

Au cours d'un jeu sur la plage, Ben, Chiara et Denis se sont positionnés à 5 m d'Alice.

(a) Sur un papier uni, représenter la position d'Alice par un point A. En prenant 1 cm pour 1 m, représenter toutes les positions possibles des 3 autres enfants.

(b) Choisir un point B pour représenter la position de Ben. Représenter les positions possibles de Chiara et Denis, sachant que Chiara est à 10 m de Ben et que Denis est à 7 m de Ben.

### Activité d'introduction

Au cours d'un jeu sur la plage, Ben, Chiara et Denis se sont positionnés à 5 m d'Alice.

(a) Sur un papier uni, représenter la position d'Alice par un point A. En prenant 1 cm pour 1 m, représenter toutes les positions possibles des 3 autres enfants.

(b) Choisir un point B pour représenter la position de Ben. Représenter les positions possibles de Chiara et Denis, sachant que Chiara est à 10 m de Ben et que Denis est à 7 m de Ben.

### Activité d'introduction

Au cours d'un jeu sur la plage, Ben, Chiara et Denis se sont positionnés à 5 m d'Alice.

(a) Sur un papier uni, représenter la position d'Alice par un point A. En prenant 1 cm pour 1 m, représenter toutes les positions possibles des 3 autres enfants.

(b) Choisir un point B pour représenter la position de Ben. Représenter les positions possibles de Chiara et Denis, sachant que Chiara est à 10 m de Ben et que Denis est à 7 m de Ben.

### Activité d'introduction

Au cours d'un jeu sur la plage, Ben, Chiara et Denis se sont positionnés à 5 m d'Alice.

(a) Sur un papier uni, représenter la position d'Alice par un point A. En prenant 1 cm pour 1 m, représenter toutes les positions possibles des 3 autres enfants.

(b) Choisir un point B pour représenter la position de Ben. Représenter les positions possibles de Chiara et Denis, sachant que Chiara est à 10 m de Ben et que Denis est à 7 m de Ben.