



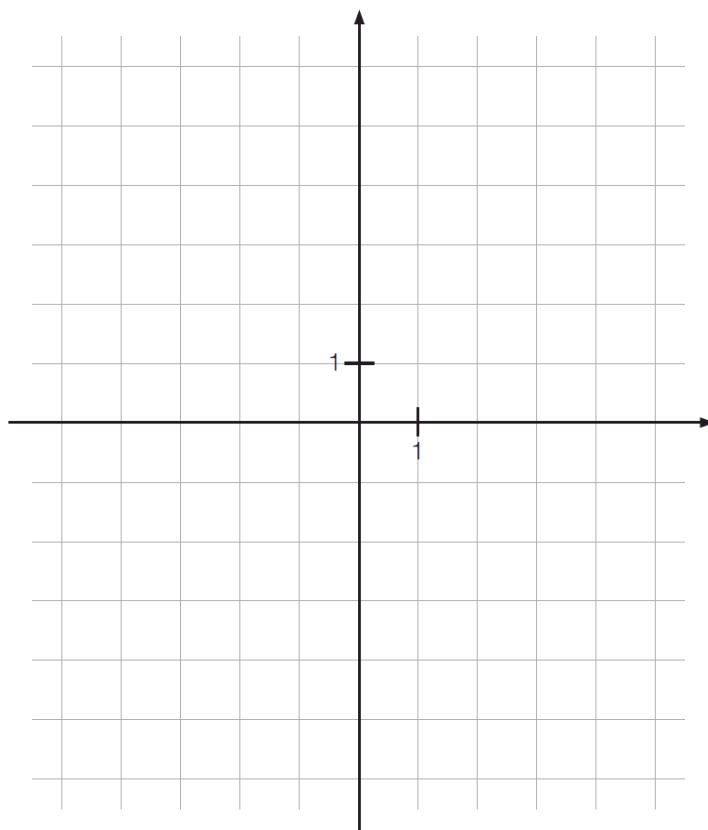
## MATHEMATIQUES

### LE REPERAGE DANS LE PLAN

1. Voici les coordonnées de trois des quatre sommets d'un cerf-volant.

A (3 ; 4) B (-2 ; 3) C (-3 ; -5)

a. Dessine ce cerf-volant en entier dans le système de coordonnées ci-dessous.



b. Complète les coordonnées du quatrième sommet de ce cerf-volant.

D ( ..... ; ..... )

2. Place les points et relie-les.

- a (-1 ; -3)
- b (-7 ; -3)
- c (-7 ; 6)
- d (-5 ; 6)
- e (-5 ; 3)
- f (-1 ; 3)
- g (-1 ; 5)
- h (0 ; 7)
- i (1 ; 5)
- j (1 ; 3)
- k (5 ; 3)
- l (5 ; 6)
- m (7 ; 6)
- n (7 ; -3)
- o (1 ; -3)
- p (1 ; 1)
- q (-1 ; 1)

