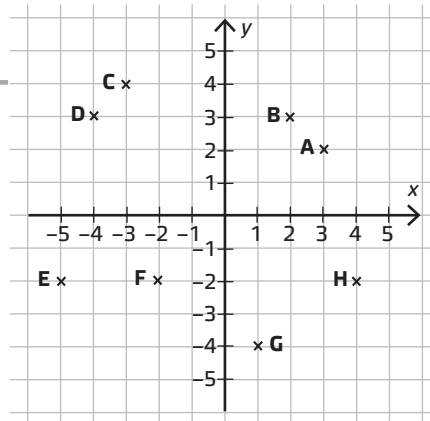


## Koordinatsystem

**1** Vilka koordinater har punkterna?

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_ F \_\_\_\_\_ G \_\_\_\_\_ H \_\_\_\_\_



**2** Markera de fem punkterna i diagrammet. Dra en linje mellan punkterna. Vilken figur bildar punkterna?

a) (0, 1) (2, 1) (2, 3) (0, 3) (0, 1)

\_\_\_\_\_

b) (4, 0) (3, 3) (4, 5) (5, 3) (4, 0)

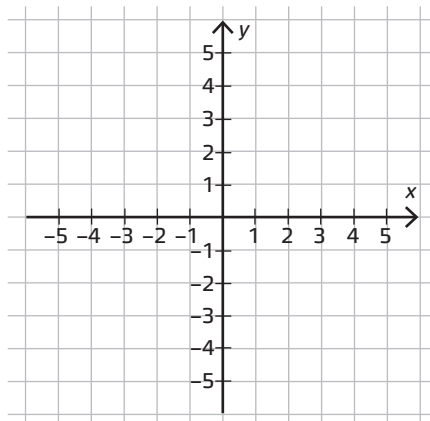
\_\_\_\_\_

c) (-5, 1) (-3, 3) (-3, 5) (-5, 3) (-5, 1)

\_\_\_\_\_

d) (-5, -3) (-2, -3) (-3, -1) (-5, -1) (-5, -3)

\_\_\_\_\_



**3** Ett av Alliansens rymdskepp är omringat av Imperianska rymdskepp.

a) Vilka koordinater har det? \_\_\_\_\_

b) Vilka koordinater har de omgivande rymdskeppen från Imperiet? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**4** Skeppen A och C möts på halva vägen.

Vilka koordinater har mötespunkten? \_\_\_\_\_

**5** En enorm explosion förstör alla rymdskep med  $y$ -koordinat mindre än 1.

Vilka rymdskepp går förlorade? \_\_\_\_\_

■ är ett rymdskepp från Alliansen  
● är ett rymdskepp från Imperiet

