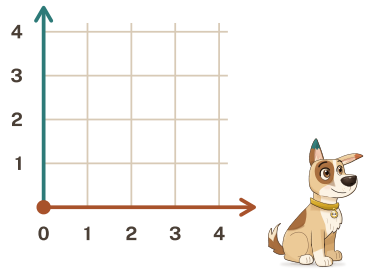
Navn

Først hen. Så op.

Et punkt har to tal. Det første tal er hen. Det andet tal er op.

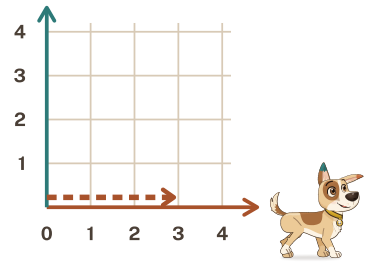
Sådan gør du *Først hen ad gangen. Så op med elevatoren.*

1 Start i (0, 0).



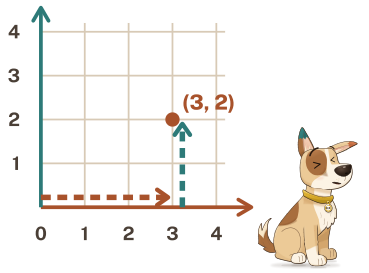
Origo bor i (0, 0).

2 Gå hen ad gangen.



Tæl det første tal: 3 hen.

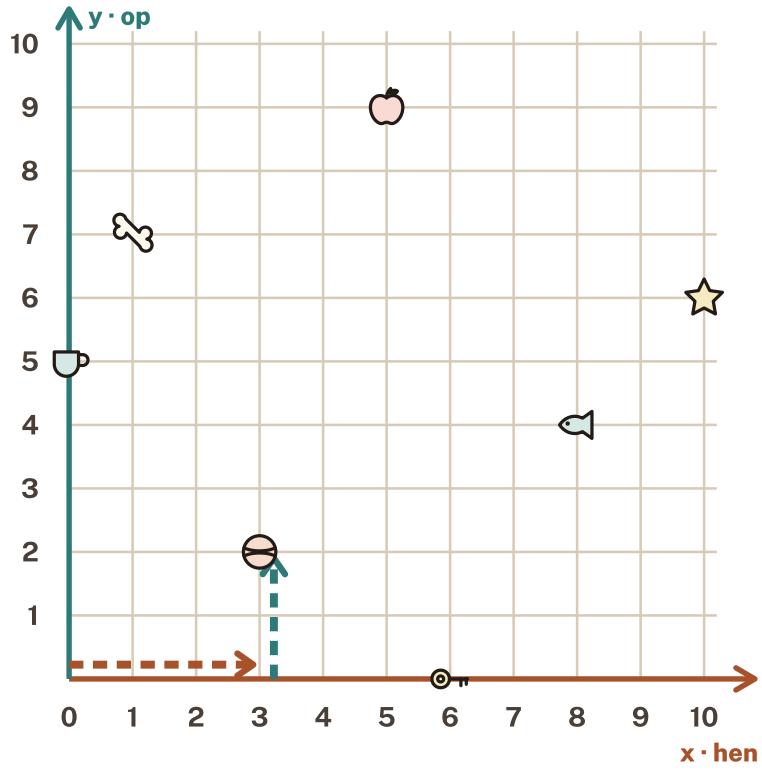
3 Tag elevatoren op.



Tæl det andet tal: 2 op.

1 Hvor er tingene?

Skriv punktet for hver ting. Først hen, så op.



SE HER

(3 , 2)

(___ , ___)

(___ , ___)

(___ , ___)

(___ , ___)

(___ , ___)

(___ , ___)

2 Hvad ligger her?

Se i gitteret ovenover. Sæt ring om tingen.

SE HER

(3, 2) →

1 (6, 0) →

2 (5, 9) →

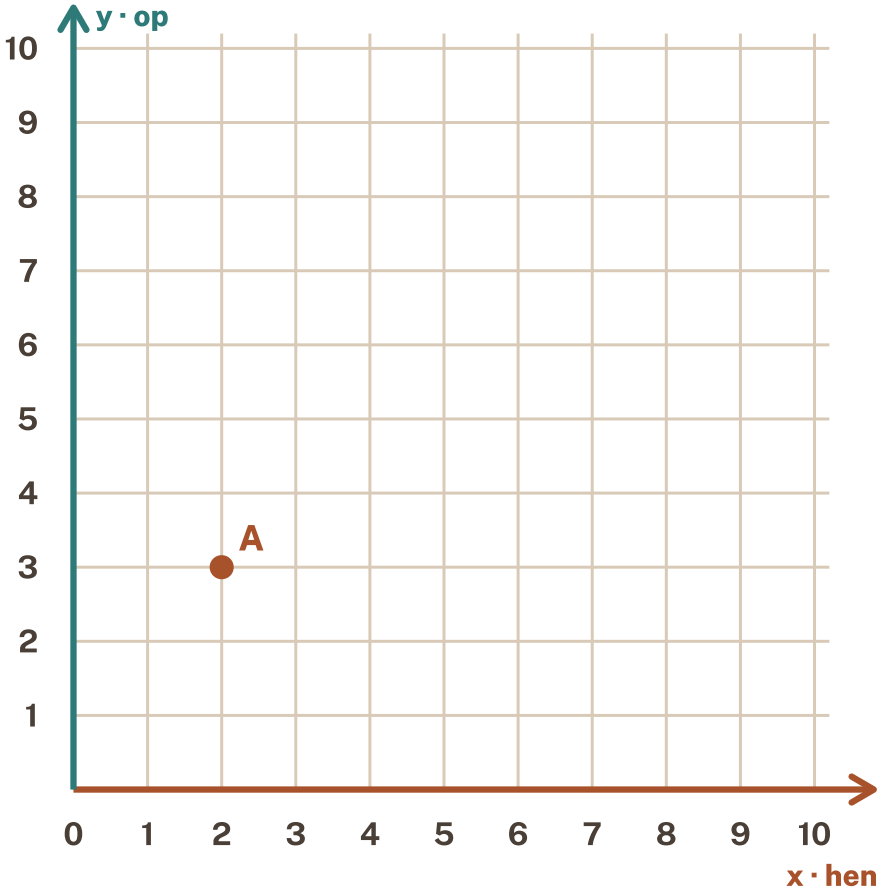
Navn

Sæt prikken

Nu får du tallene. Find punktet, og sæt en prik.

1 Sæt prikken

Sæt en prik i hvert punkt. Skriv bogstavet ved prikken.



SE HER

A (2, 3) ☑ sat

B (7, 3) ☐ sat

C (3, 7) ☐ sat

D (10, 5) ☐ sat

E (0, 6) ☐ sat

F (6, 0) ☐ sat

G (9, 9) ☐ sat

2 Gå en tur

Hvor ender du? Skriv punktet.

SE HER **Gå 4 hen og 1 op.** → (*4* , *1*)

1. **Gå 7 hen og 2 op.** → (☐ , ☐)
2. **Start i (2, 1). Gå 3 hen og 4 op.** → (☐ , ☐)
3. **Start i (5, 6). Gå 0 hen og 3 op.** → (☐ , ☐)

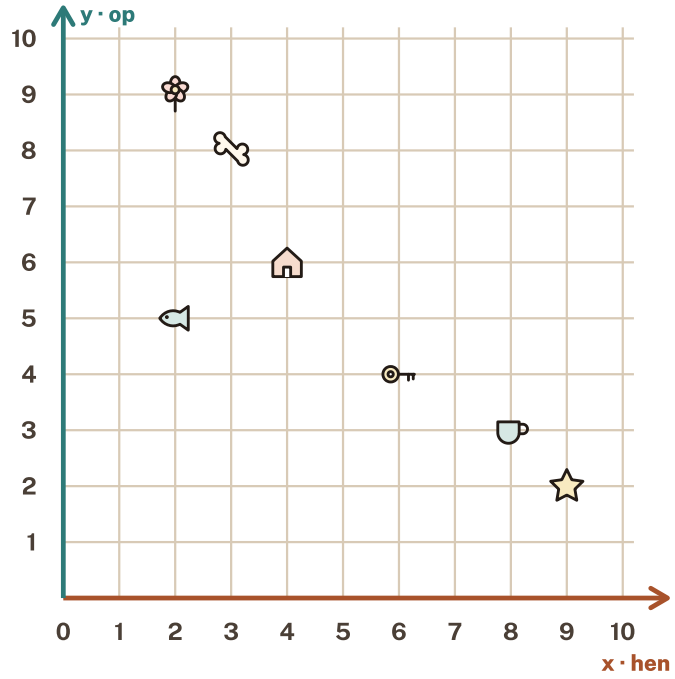
Navn

Byttefejlen

(4, 2) og (2, 4) er to forskellige steder. Byt ikke om på tallene.

1 Hvilket punkt er rigtigt?

Se på gitteret. Sæt ring om det rigtige punkt.



SE HER

Hvor er fisken?
(2, 5) (2, 6) (5, 2)

Hvor er koppen?
(3, 8) (8, 3) (8, 4)

Hvor er blomsten?
(2, 8) (2, 9) (9, 2)

Hvor er nøglen?
(4, 6) (6, 4) (6, 5)

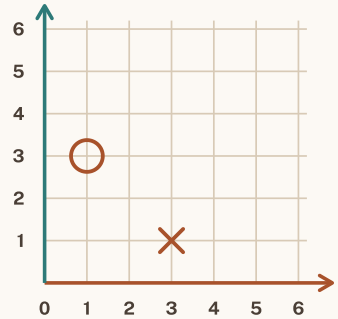
Hvor er huset?
(4, 6) (4, 7) (6, 4)

2 To steder

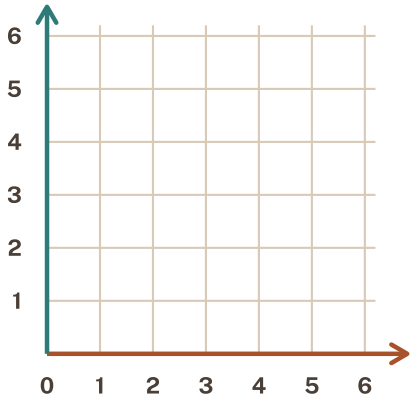
Sæt en ring i (3, 6) og et kryds i (6, 3).

SE HER

Ring i (1, 3), kryds i (3, 1).



Samme sted?
ja nej



Samme sted?
ja nej

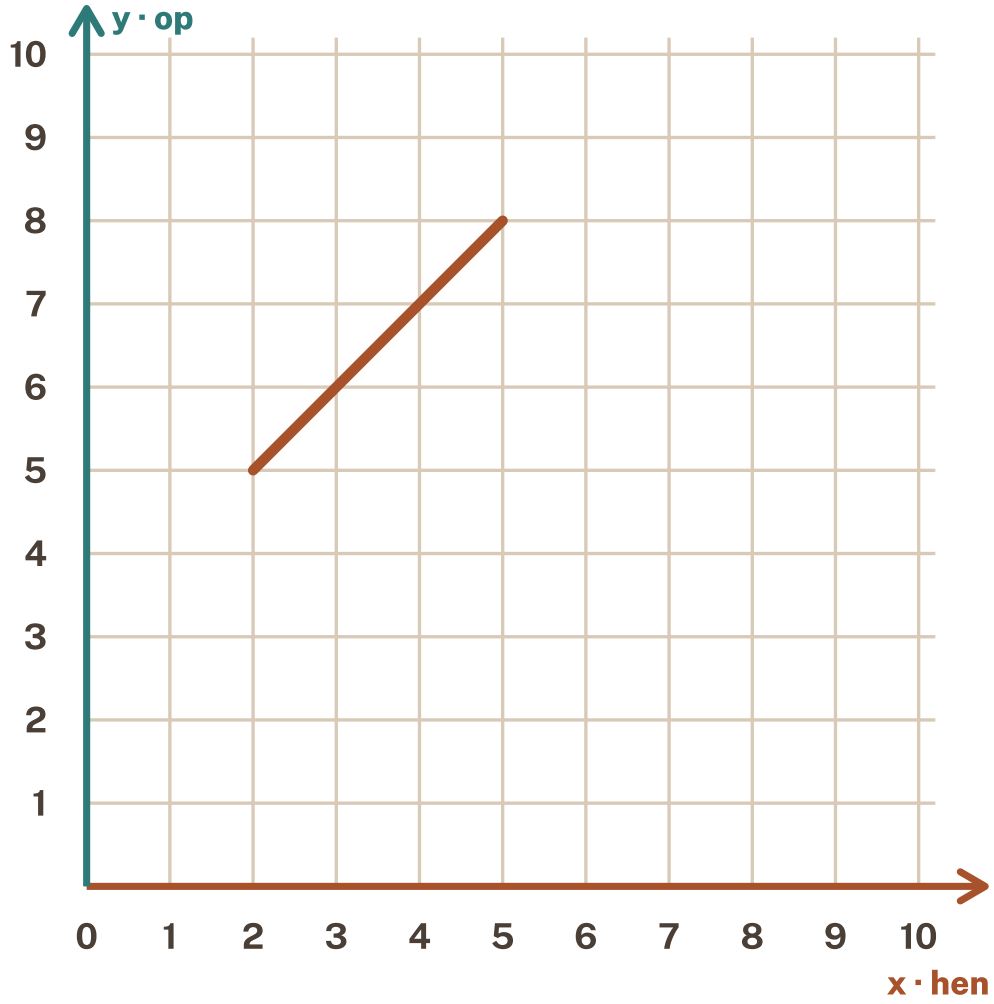
Navn

Tegn efter tallene

Tegn en streg fra punkt til punkt. Ved STOP løfter du blyanten.

1 Hvad bliver det?

Start ved 1. Tegn en streg til det næste punkt.



SE HER

- 1 (2, 5) ☑
- 2 (5, 8) ☑

Stregen fra 1 til 2 er tegnet.

- 3 (8, 8) ☐
- 4 (10, 5) ☐
- 5 (8, 2) ☐
- 6 (5, 2) ☐
- 7 (2, 5) ☐

STOP Løft blyanten.

- 8 (2, 5) ☐
- 9 (0, 8) ☐
- 10 (0, 2) ☐
- 11 (2, 5) ☐

STOP Løft blyanten.

- • Prik i (7, 6) ☐

Hvad blev det? *Det blev* _____

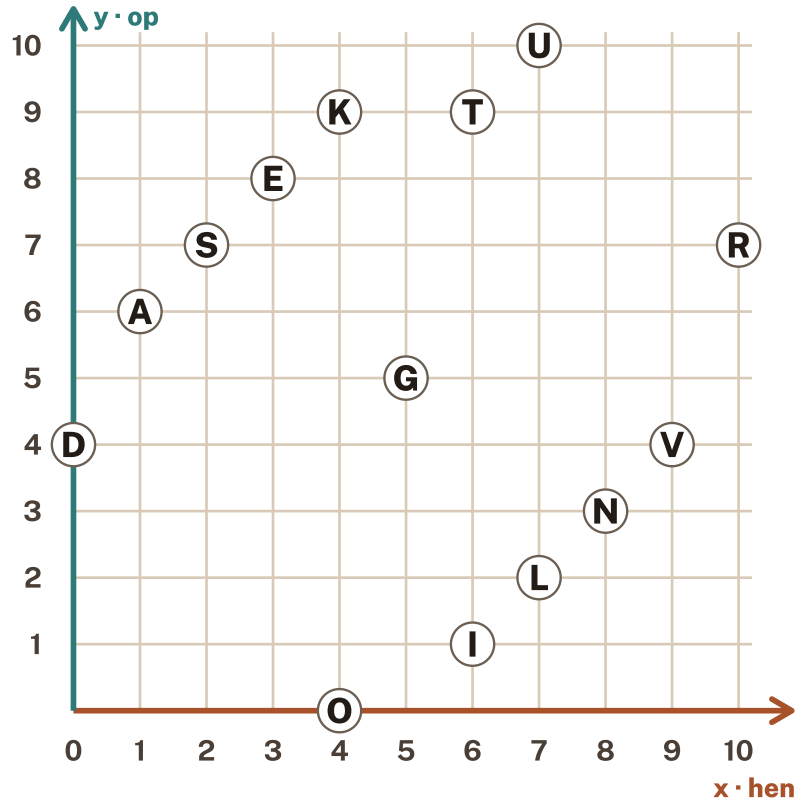
Navn

Hemmelig besked

Hvert bogstav har sit eget punkt. Find bogstaverne, og læs beskeden.

1 Knæk koden

Find bogstavet i hvert punkt. Skriv det i kassen.



SE HER

(3, 8)

E

Beskeden:

(3, 8)	(7, 2)	(3, 8)	(9, 4)

(1, 6)	(6, 9)	(4, 0)	(10, 7)

2 Lav din egen kode

Skriv et ord med bogstaverne fra gitteret. Skriv punktet under hvert bogstav.

SE HER

L	A	N	D
(7, 2)	(1, 6)	(8, 3)	(0, 4)

(,)	(,)	(,)	(,)	(,)

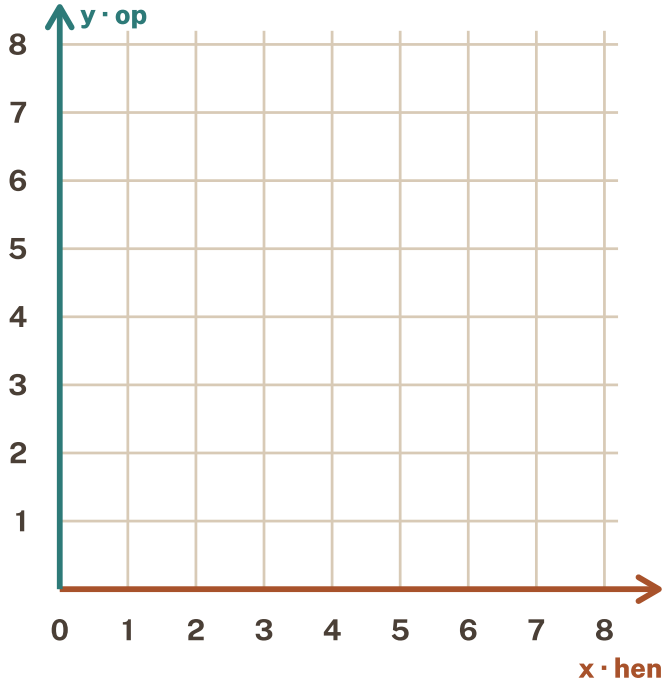
Navn

Tænk efter

To opgaver at tænke over. Skriv, hvad du opdager.

1 Punkter på en linje

Sæt prikker i (1, 4), (3, 4) og (6, 4). Hvad ser du? Skriv tre andre punkter på samme linje.



2 Byt uden fejl

Nogle punkter er de samme, selv om man bytter om på tallene. Find to af dem. Hvorfor er de de samme?