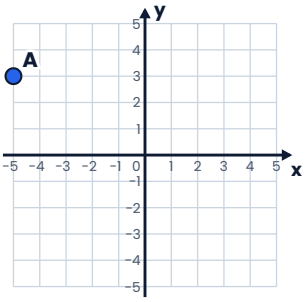
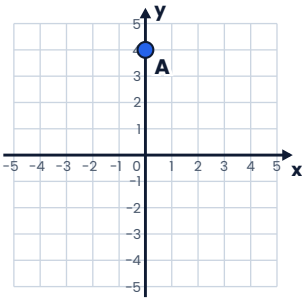
grøn 11
(5; 1)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



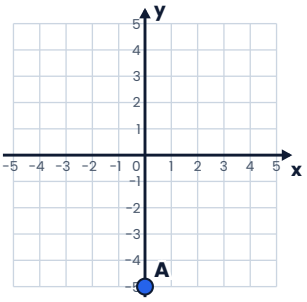
grøn 5
(1; -3)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



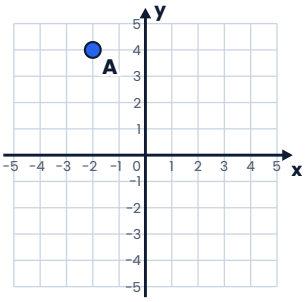
grøn 13
(3; -1)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



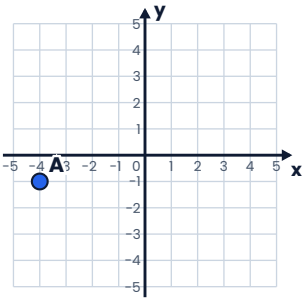
grøn 2
(3; 2)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



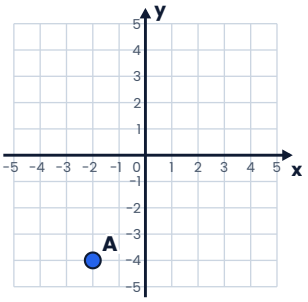
grøn 3
(-2; 4)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



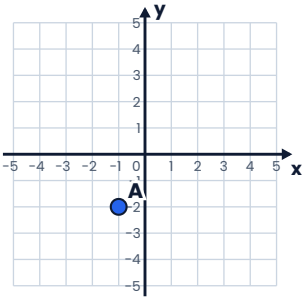
grøn 14
(0; -5)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



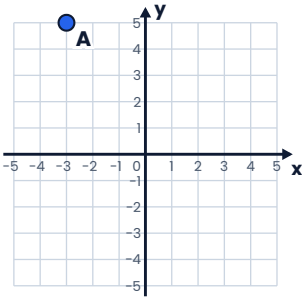
grøn 9
(2; 5)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



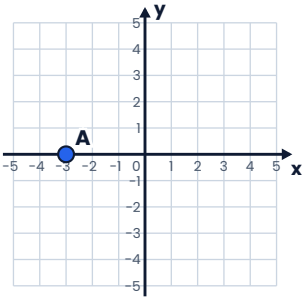
grøn 17
(1; 1)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



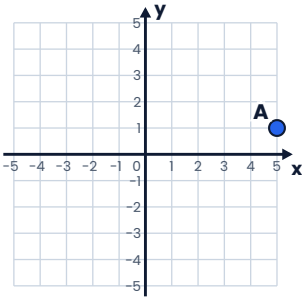
grøn 6
(0; 4)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



grøn 10
(-1; -2)
svar

Hvilke koordinater har punktet A?



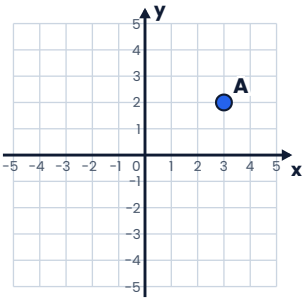
 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

grøn 1 · ★ START

(5; 0)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

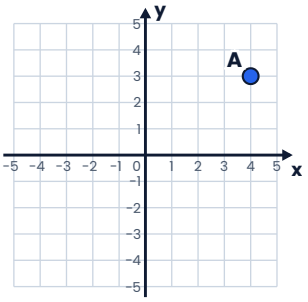


grøn 15

(-2; -4)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

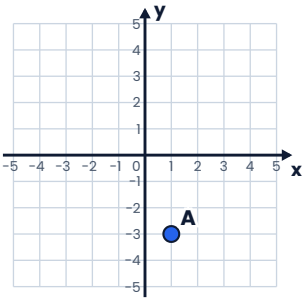


grøn 4

(-4; -1)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

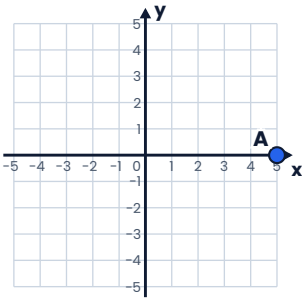


grøn 20

(-4; 2)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

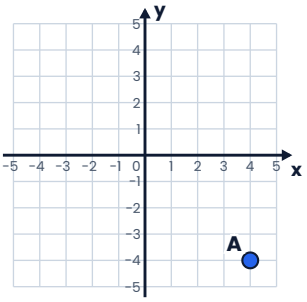


grøn 7

(-3; 0)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

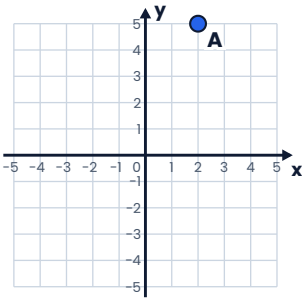


grøn 8

(4; -4)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

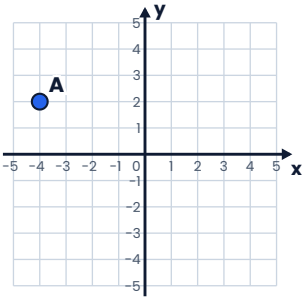


grøn 19

(2; -5)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

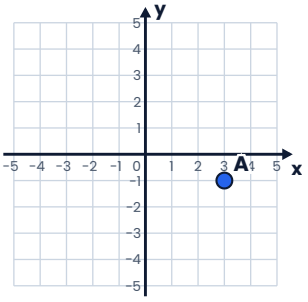


grøn 12

(-5; 3)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

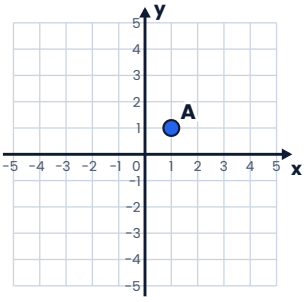


grøn 16

(4; 3)

svar

Hvilke koordinater har punktet A?

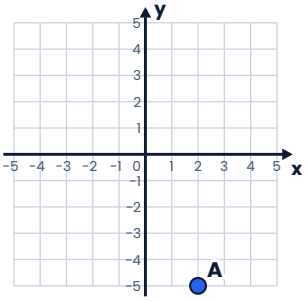


grøn 18

(-3; 5)

svar

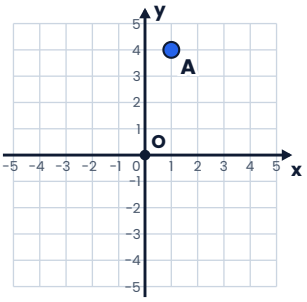
Hvilke koordinater har punktet A?



 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

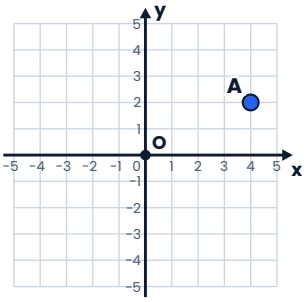
gul 18
(0; 3)
svar

Drej A(1; 4) 90° mod uret om (0; 0). Hvor ligger A'?



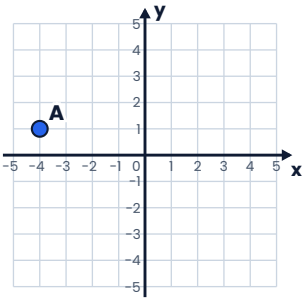
gul 14
(-3; 3)
svar

Drej A(4; 2) 180° om (0; 0). Hvor ligger A'?



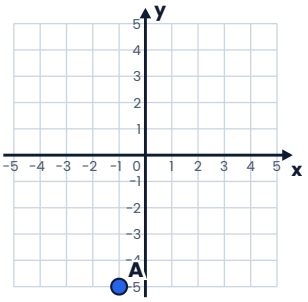
gul 2
(2; 3)
svar

Spejl A(-4; 1) i x-aksen. Hvor ligger A'?



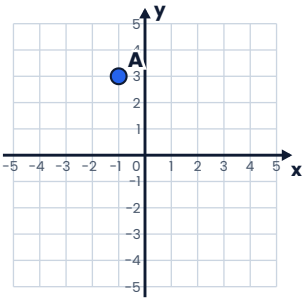
gul 4
(3; -4)
svar

Spejl A(-1; -5) i x-aksen. Hvor ligger A'?



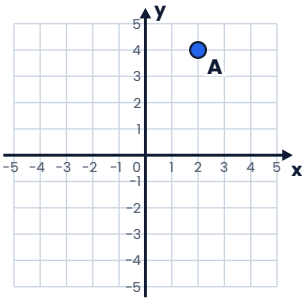
gul 8
(-5; -4)
svar

Spejl A(-1; 3) i y-aksen. Hvor ligger A'?



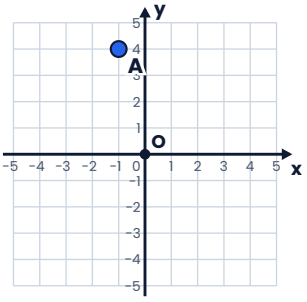
gul 11
(2; 1)
svar

Flyt A(2; 4) 4 til venstre og 1 ned. Hvor ligger A'?



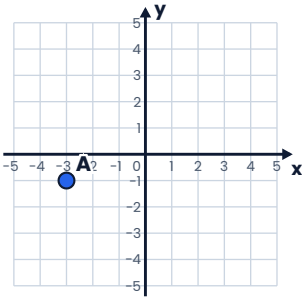
gul 15
(-4; -2)
svar

Drej A(-1; 4) 180° om (0; 0). Hvor ligger A'?



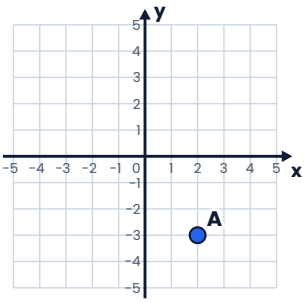
gul 10
(4; -2)
svar

Flyt A(-3; -1) 5 til højre og 2 op. Hvor ligger A'?



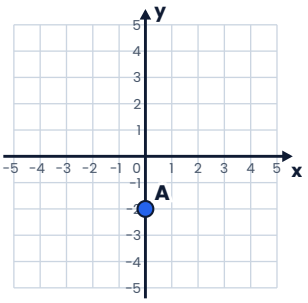
gul 1 · ★ START
(-1; 2)
svar

Spejl A(2; -3) i x-aksen. Hvor ligger A'?



gul 13
(-3; -3)
svar

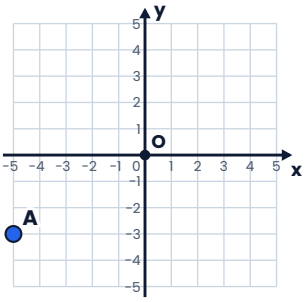
Flyt A(0; -2) 3 til venstre og 5 op. Hvor ligger A'?



 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

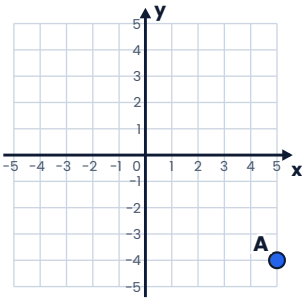
gul 19
(-4; 1)
svar

Drej A(-5; -3) 90° mod uret om (0; 0). Hvor ligger A'?



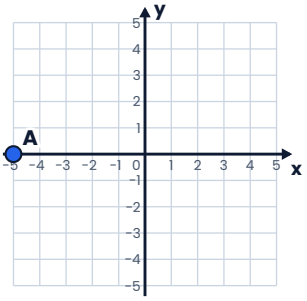
gul 7
(2; -2)
svar

Spejl A(5; -4) i y-aksen. Hvor ligger A'?



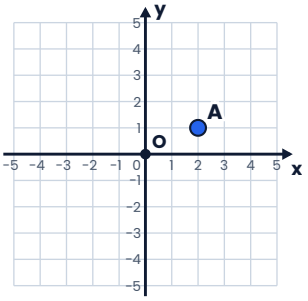
gul 12
(-2; 3)
svar

Flyt A(-5; 0) 2 til højre og 3 ned. Hvor ligger A'?



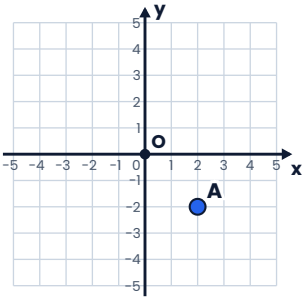
gul 20
(3; -5)
svar

Drej A(2; 1) 90° mod uret om (0; 0). Hvor ligger A'?



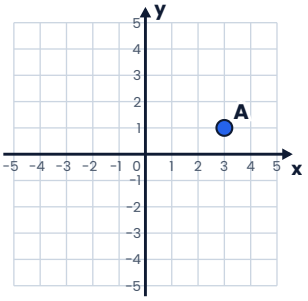
gul 16
(1; -4)
svar

Drej A(2; -2) 180° om (0; 0). Hvor ligger A'?



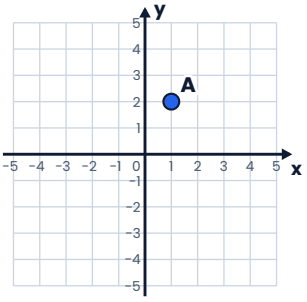
gul 5
(-1; 5)
svar

Spejl A(3; 1) i y-aksen. Hvor ligger A'?



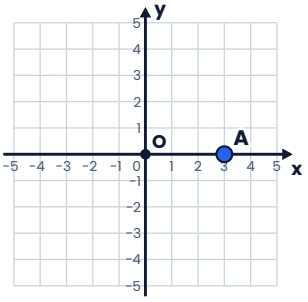
gul 9
(1; 3)
svar

Flyt A(1; 2) 3 til højre og 4 ned. Hvor ligger A'?



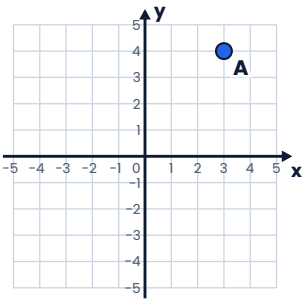
gul 17
(-2; 2)
svar

Drej A(3; 0) 90° mod uret om (0; 0). Hvor ligger A'?



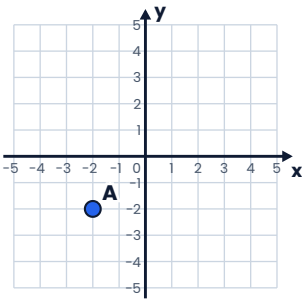
gul 3
(-4; -1)
svar

Spejl A(3; 4) i x-aksen. Hvor ligger A'?



gul 6
(-3; 1)
svar

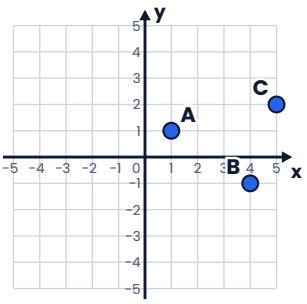
Spejl A(-2; -2) i y-aksen. Hvor ligger A'?



 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

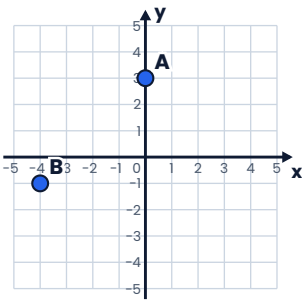
rød 18
(-2; 2)
svar

A(1; 1), B(4; -1) og C(5; 2) er tre hjørner i parallelo-grammet ABCD. Hvor ligger D?



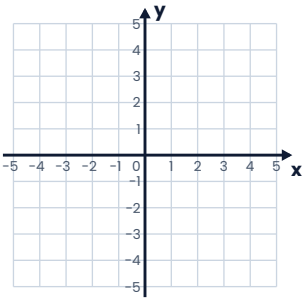
rød 4
(-1; 1)
svar

Find midtpunktet M på linjestykket fra A(0; 3) til B(-4; -1).



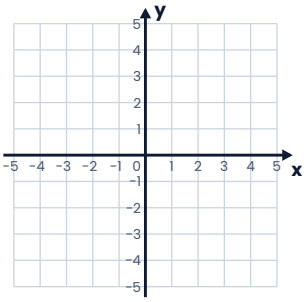
rød 10
(3; 5)
svar

Punktet P ligger på linjen y = -2x + 3. x = 2. Hvad er P?



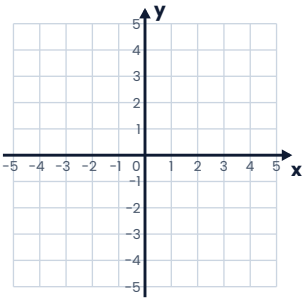
rød 6
(3; 1)
svar

Hvor skærer linjen y = 2x - 3 y-aksen?



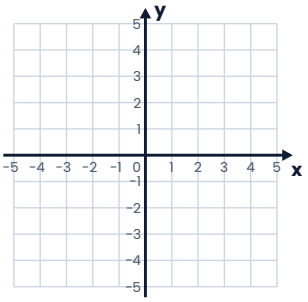
rød 19
(2; 4)
svar

Hvor skærer linjerne y = x + 1 og y = -x + 5 hinanden?



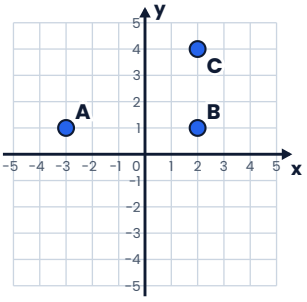
rød 20
(2; 3)
svar

Hvor skærer linjerne y = 2x og y = -x - 3 hinanden?



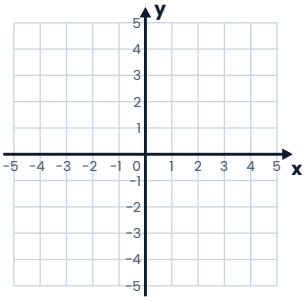
rød 15
(-5; 0)
svar

A(-3; 1), B(2; 1) og C(2; 4) er tre hjørner i rektanglet ABCD. Hvor ligger D?



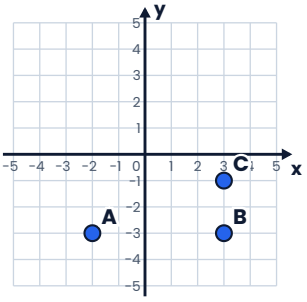
rød 11
(2; -1)
svar

Punktet P ligger på linjen y = x - 4. x = -1. Hvad er P?



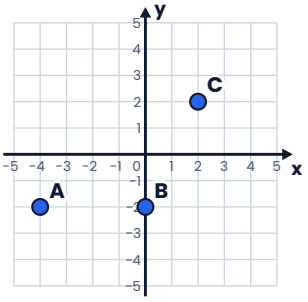
rød 16
(-3; 4)
svar

A(-2; -3), B(3; -3) og C(3; -1) er tre hjørner i rektanglet ABCD. Hvor ligger D?



rød 17
(-2; -1)
svar

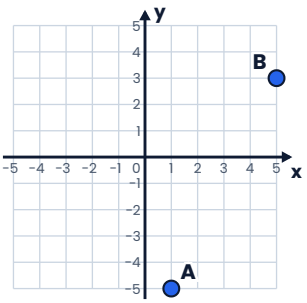
A(-4; -2), B(0; -2) og C(2; 2) er tre hjørner i parallelo-grammet ABCD. Hvor ligger D?



 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

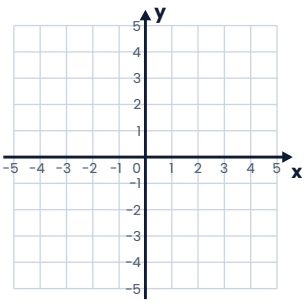
rød 2
(-1; 3)
svar

Find midtpunktet M på linjestykket fra A(1; -5) til B(5; 3).



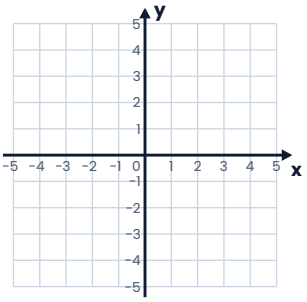
rød 9
(0; 1)
svar

Punktet P ligger på linjen y = 2x - 1. x = 3. Hvad er P?



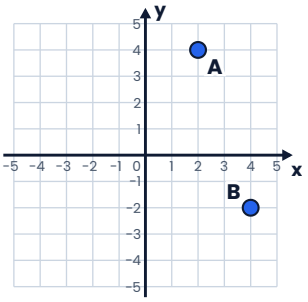
rød 14
(3; 0)
svar

Hvor skærer linjen y = x + 5 x-aksen?



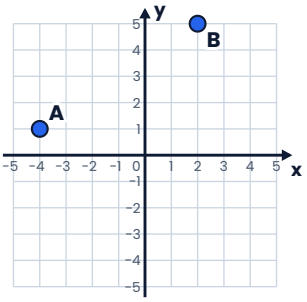
rød 5
(-2; 1)
svar

Find midtpunktet M på linjestykket fra A(2; 4) til B(4; -2).



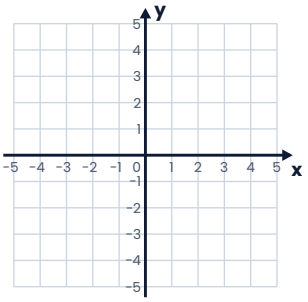
rød 1 · ★ START
(-1; -2)
svar

Find midtpunktet M på linjestykket fra A(-4; 1) til B(2; 5).



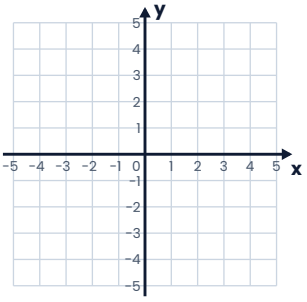
rød 7
(0; -3)
svar

Hvor skærer linjen y = -x + 4 y-aksen?



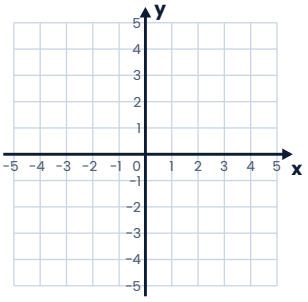
rød 8
(0; 4)
svar

Hvor skærer linjen y = 3x + 1 y-aksen?



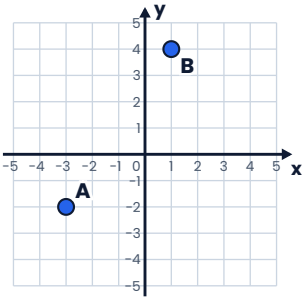
rød 12
(-1; -5)
svar

Hvor skærer linjen y = 2x - 4 x-aksen?



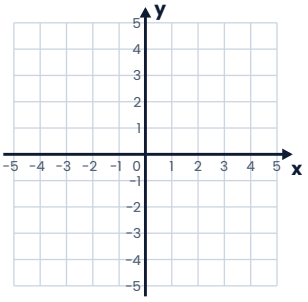
rød 3
(3; -1)
svar

Find midtpunktet M på linjestykket fra A(-3; -2) til B(1; 4).



rød 13
(2; 0)
svar

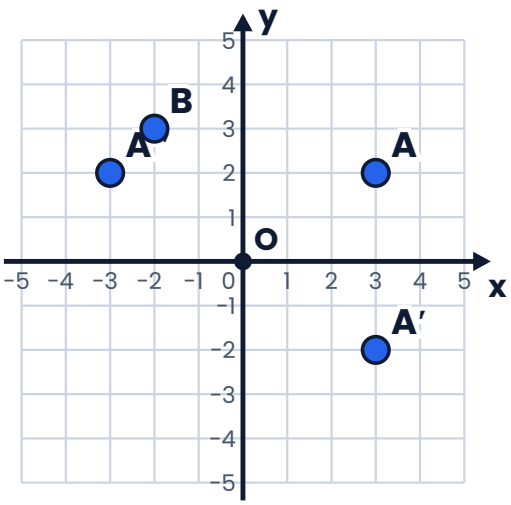
Hvor skærer linjen y = -x + 3 x-aksen?



 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning

Hjælpekort: Koordinat-domino

Læg det midt på bordet



A(3; 2) og billederne: A′ spejlet i x-aksen, A″ spejlet i y-aksen, B drejet 90° mod uret om O.

Det skal du gøre	Regel	Eksempel
Spejl i x-aksen	(x; y) → (x; -y)	A′(3; -2)
Spejl i y-aksen	(x; y) → (-x; y)	A″(-3; 2)
Drej 180° om (0; 0)	(x; y) → (-x; -y)	(-3; -2)
Drej 90° mod uret om (0; 0)	(x; y) → (-y; x)	B(-2; 3)
Flyt 4 til venstre og 1 ned	læg til x og y: x - 4, y - 1	(-1; 1)
Midtpunkt af AB	(gennemsnit af x; gennemsnit af y)	A(-2; 1), B(4; 3) → (1; 2)
Skæring med y-aksen	x = 0, så y = b i y = ax + b	y = 3x - 2 → (0; -2)
Skæring med x-aksen	sæt y = 0 og løs	y = 3x - 6 → (2; 0)
Fjerde hjørne D i ABCD	D = A + C - B (for x og for y)	A(1; 1), B(5; 1), C(5; 4) → D(1; 4)

Husk: Først x (hen), så y (op/ned). (3; 2) betyder 3 til højre og 2 op. Drej mod uret = samme vej som fra x-aksen op mod y-aksen.

 © 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning