

# Sentraîner 30 page 235

*Sésamath*

Maths 2de



Tracer, dans un même repère orthonormal, les droites représentant les fonctions affines suivantes.

1  $f(x) = x + 2$

2  $g(x) = -x + 2$

3  $h(x) = 2x + 1$

4  $l(x) = 2x - 1$

1  $f(x) = x + 2$

On calcule les coordonnées de deux points.

1  $f(x) = x + 2$

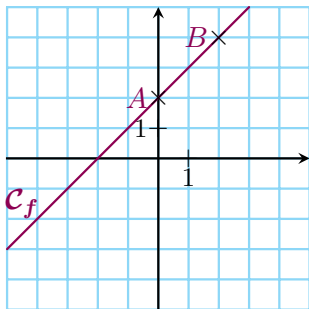
On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$f(x) = x + 2$	2	4
Points à placer	$A(0; 2)$	$B(2; 4)$

$$1 \quad f(x) = x + 2$$

On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$f(x) = x + 2$	2	4
Points à placer	$A(0; 2)$	$B(2; 4)$



2  $g(x) = -x + 2$

On calcule les coordonnées de deux points.

$$2 \quad g(x) = -x + 2$$

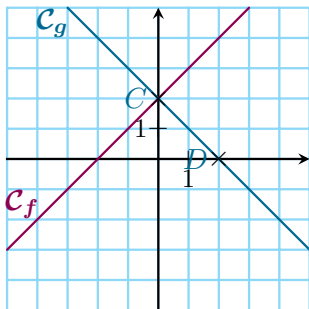
On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$g(x) = -x + 2$	2	0
Points à placer	$C(0; 2)$	$D(2; 0)$

$$2 \quad g(x) = -x + 2$$

On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$g(x) = -x + 2$	2	0
Points à placer	$C(0; 2)$	$D(2; 0)$





2  $h(x) = 2x + 1$

On calcule les coordonnées de deux points.

$$2 \quad h(x) = 2x + 1$$

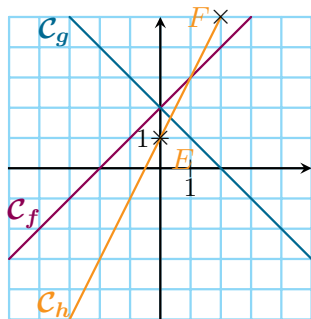
On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$h(x) = 2x + 1$	1	5
Points à placer	$E(0; 1)$	$F(2; 5)$

$$2 \quad h(x) = 2x + 1$$

On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$h(x) = 2x + 1$	1	5
Points à placer	$E(0; 1)$	$F(2; 5)$



2  $l(x) = 2x - 1$

On calcule les coordonnées de deux points.

$$2 \quad l(x) = 2x - 1$$

On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$l(x) = 2x - 1$	-1	3
Points à placer	$G(0; -1)$	$H(2; 3)$

$$2 \quad l(x) = 2x - 1$$

On calcule les coordonnées de deux points.

$x$	0	2
$l(x) = 2x - 1$	-1	3
Points à placer	$G(0; -1)$	$H(2; 3)$

