

Construction graphique de fonctions linéaires

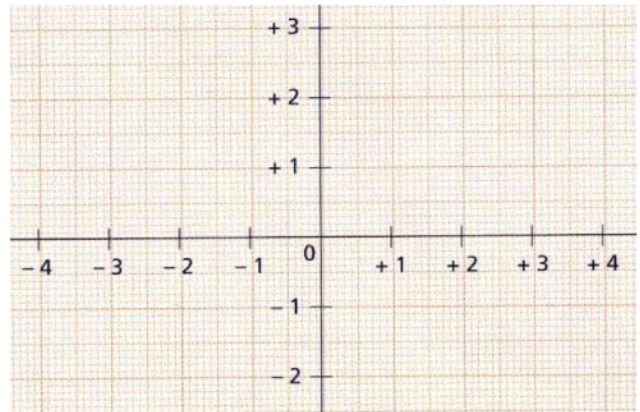


Compléter les tableaux et représenter graphiquement les fonctions suivantes

$$f(x) = 2x$$

x	1	0	-1	0,5	1,5	-1,5
f(x)						

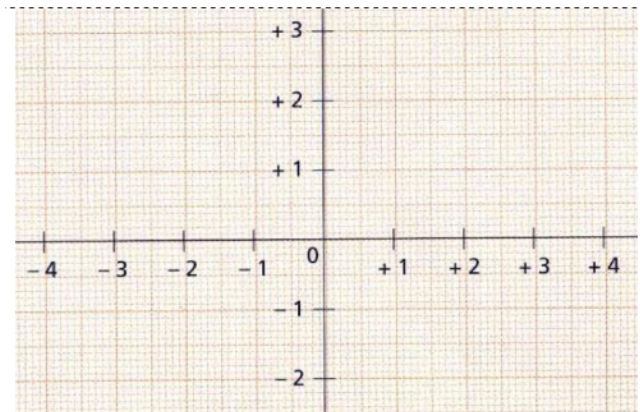
$f(1) = 2 \times 1 = 2 \implies$ Le point $(x = 1; y = 2)$
 appartient à la courbe représentative de la fonction f .
 $f(0) = 2 \times \dots = \dots \implies$ Le point $(x = 0; y = \dots)$
 appartient à la courbe représentative de la fonction f .
 $f(-1) = 2 \times \dots = \dots \implies$ Le point $(x = -1; y = \dots)$
 appartient à la courbe représentative de la fonction f .



$$g(x) = 0,5x$$

x	1	0	-1	2	-2	3
g(x)						

.....



$$h(x) = -2x$$

x	1	0	-1	0,5	1,5	-1,5
h(x)						

.....

