



Corrigé POINT DE MIRE CLASSE BRANCHÉE Cahier d'apprentissage 2

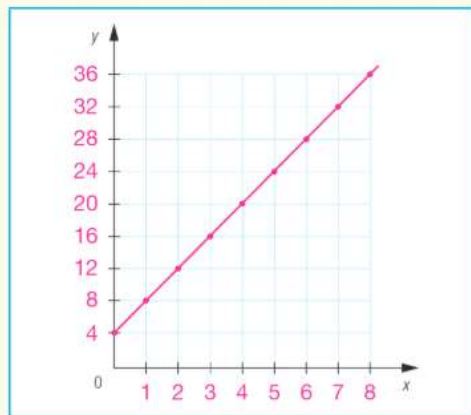
Chapitre 2

Page 59 #3

3 Dans chaque cas, place les couples de nombres de la table de valeurs dans le graphique et trace une droite les reliant.

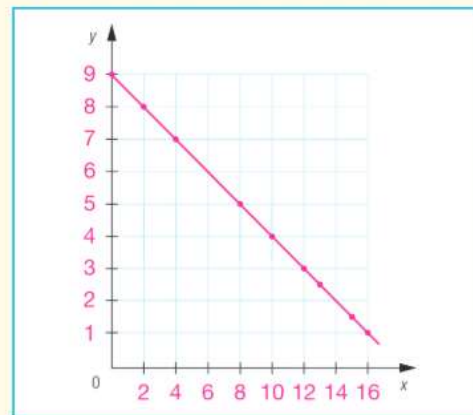
a)

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8
y	4	8	12	16	20	24	28	32	36



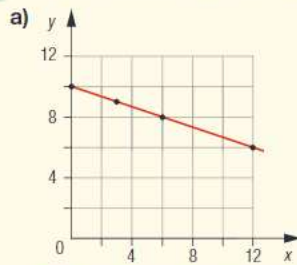
b)

x	0	2	4	8	10	12	13	15	16
y	9	8	7	5	4	3	2,5	1,5	1

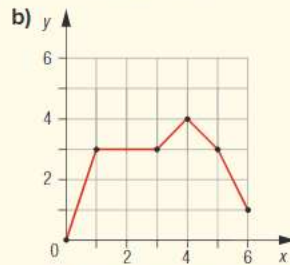


Page 60#4

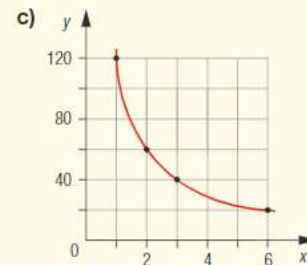
4 Remplis chaque table de valeurs à partir du graphique.



x	0	3	6	12
y	10	9	8	6



x	0	1	3	4	5	6
y	0	3	3	4	3	1



x	1	2	3	6
y	120	60	40	20

6 À partir de chacune des règles ci-dessous, remplis la table de valeurs.

a) $t = 5n$

n	0	1	2	3	4
t	0	5	10	15	20

b) $t = 2n + 1$

n	0	5	10	15	20
t	1	11	21	31	41

c) $t = -3,2n$

n	0	0,5	1	1,5	2
t	0	-1,6	-3,2	-4,8	-6,4

d) $t = -5n - 3$

n	-4	-2	0	2	4
t	17	7	-3	-13	-23

e) $t = -n + 1,5$

n	2	4	10	15	20
t	-0,5	-2,5	-8,5	-13,5	-18,5

f) $t = 0,5n - 2$

n	0	5	10	15	20
t	-2	0,5	3	5,5	8

g) $t = \frac{n}{3}$

n	0	5	9	15	20
t	0	$\frac{5}{3}$	3	5	$\frac{20}{3}$

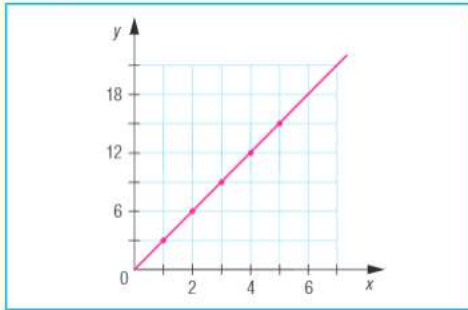
h) $t = n^2$

n	0	1	2	3	4
t	0	1	4	9	16

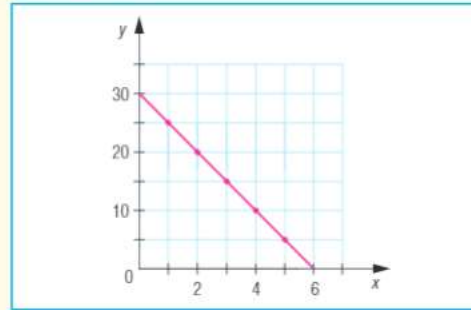
Exercices

9 Place dans le plan cartésien les cinq premiers termes de la suite associée à chacune des règles suivantes, puis trace la droite.

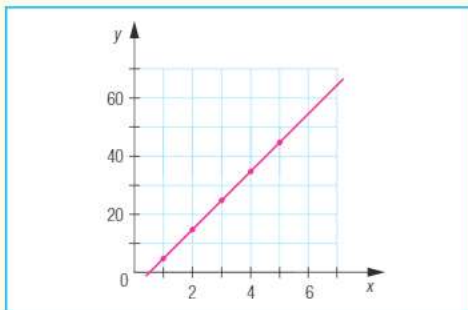
a) $y = 3x$



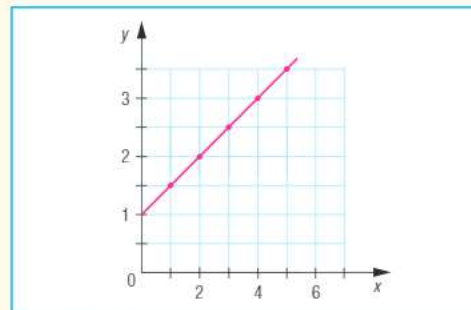
b) $y = -5x + 30$



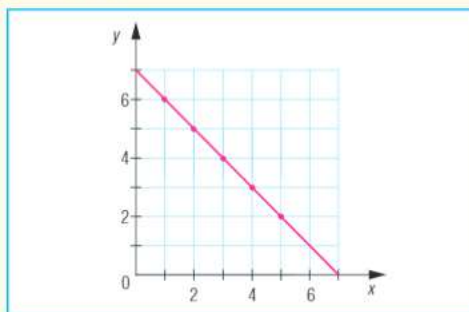
c) $y = 10x - 5$



d) $y = 0,5x + 1$



e) $y = -x + 7$



f) $y = \frac{3x}{5} - \frac{1}{5}$

