

$$(+15) \times (+32) =$$

		30	2
10		300	20
5		150	10

$$\begin{array}{r} 300 \\ 20 \\ +150 \\ 10 \\ \hline 480 \end{array}$$

$+ \times + = +$

$+480$

PR1 Tracer et analyser les relations linéaires.

### Mise en application

B. Transcris ces tables et remplis-les.

a)  $y = x + 2$

x	y
-3	-1
-2	0
-1	1
0	2
1	3
2	4
3	5

x ↗

↘ +1

$$y = x + 2$$

$$= (-3) + 2$$

$$= -1$$

$$x + 2$$

$$-2 + 2$$

$$= 0$$

$$-1 + 2$$

$$= 1$$

9. Crée une table de valeurs pour chaque relation.

a)  $y = -2x + 3$

b)  $y = -5x - 4$

c)  $y = 8x - 3$

$8(2) - 3$   
 $16 - 3$   
 $13$   
 $8(1) - 3$   
 $8 - 3$   
 $5$   
 $8(3) - 3$   
 $24 - 3$   
 $21$

c)

x	y
1	5
2	13
3	21
4	29

(Arrows indicate an increase of 1 in x and a corresponding increase of 8 in y.)

**10.** L'équation d'une relation linéaire est

$$y = -3x + 5.$$

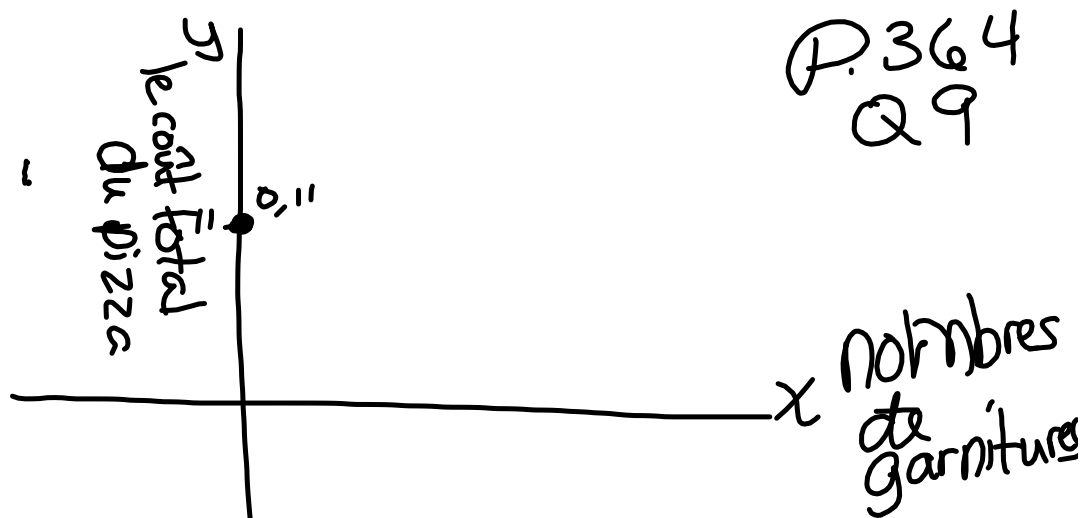
Voici des paires ordonnées de cette

relation :  $(-3, 14)$ ,  $(-1, 8)$ ,  $(1, \quad)$ ,  $(3, -4)$ ,

$(5, \quad)$ ,  $(\quad, -16)$

Détermine les nombres manquants.

6.6 Créer une table de valeurs 357



Graphique de  $C = 11 + 2n$

P. 264  
Bonne  
copie