

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

480

	30	2
10	300	20
5	150	10

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

PR1 Tracer et analyser les relations linéaires.

Mise en application

8. 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

$$\begin{array}{l}
 x + 2 \\
 -3 + 2 \\
 \quad -1 \\
 -1 + 2 \\
 \quad 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 -2 + 2 \\
 \quad 0
 \end{array}$$

b) $y = x - 3$

6.5 Créer une table de valeurs 357

x	y
-3	-6
-2	-5
-1	-4
0	-3
1	-2
2	-1
3	0

Handwritten notes to the right of the table:

- $-3 - 3$
- -6 (with a blue arrow pointing from -3 to -6 and the label $+1$)
- -5 (with a blue arrow pointing from -2 to -5 and the label $+1$)
- $-2 - 3$
- -3
- -5

c) $y = x + 4$

x	y
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

10/25/17

Handwritten calculations for the table:

- $(-3) + 4$ with '1' in a box below it.
- $(-2) + 4$ with '2' in a box below it.
- $(-1) + 4$ with '3' in a box below it.

9. Crée une table de valeurs pour chaque relation.

a) $y = -2x + 3$

b) $y = -5x - 4$

c) $y = 8x - 3$

.

10. L'équation d'une relation linéaire est

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

Voici des paires ordonnées de cette relation: $(-3, 14)$, $(-1, 8)$, $(1, \underline{2})$, $(3, -4)$, $(5, \underline{0})$, $(\underline{7}, -16)$

6.6 Créer une table de valeurs 357

(x, y)

Détermine les nombres manquants.

$$-3(5) + 5$$

$$-15 + 5$$

$$-10$$

$$-16 = -3x + 5$$

$$-16 - 5 = -3x + 5 - 5$$

$$\frac{-21}{-3} = \frac{-3x}{-3}$$

$$\boxed{+7} = x$$

$$y = -3(1) + 5$$

$$y = -3 + 5$$

$$y = 2$$

P, 363
Q 4, 7
364 9