

**Calculator :**

$$-7 \times (-9)$$

**Correction :**


$$-7 \times (-9) = 63$$

# Compléter le tableau de proportionnalité :

<b>10</b>	<b>4</b>
	<b>3</b>

# Correction :

<b>10</b>	<b>4</b>
<b>7,5</b>	<b>3</b>

$$\frac{3 \times 10}{4} = 7,5$$


**Développer :**

$$(x + 3)(x - 3)$$

# Correction :

$$\begin{aligned}(x+3)(x-3) &= x^2 - 3^2 \\ &= x^2 - 9\end{aligned}$$

**Quel est le tiers  
de  $3^{22}$  ?**

**Correction :**

$$\frac{3^{22}}{3} = 3^{21}$$



**Calculator :**

$$75 \times 99 + 75$$

# Correction :

$$\begin{aligned}75 \times 99 + 75 &= 75 \times (99 + 1) \\ &= 75 \times 100 \\ &= \mathbf{7500}\end{aligned}$$