

Propiedad Distributiva (Introducción)

⇒ Ejemplo 1:

$$2(5 + 2)$$

Método I:

$$\begin{aligned} 2(5 + 2) &= 2(\quad) \\ &= \end{aligned}$$

Método II:

$$\begin{aligned} 2(5 + 2) &= 2(\quad) + 2(\quad) \\ &= \quad + \quad \\ &= \end{aligned}$$

La propiedad distributiva puede resultar de gran ayuda cuando multiplicamos números grandes.

⇒ Ejemplo 2:

$$7(13)$$

$$\begin{aligned} 7(13) &= 7(\quad + \quad) \\ &= 7(\quad) + 7(\quad) \\ &= \quad + \quad \\ &= \end{aligned}$$

Ahora, resuelve lo siguiente: $9(304)$

$$\begin{aligned} 9(304) &= 9(\quad + \quad + \quad) \\ &= 9(\quad) + 9(\quad) + 9(\quad) \\ &= \quad + \quad + \quad \\ &= \end{aligned}$$