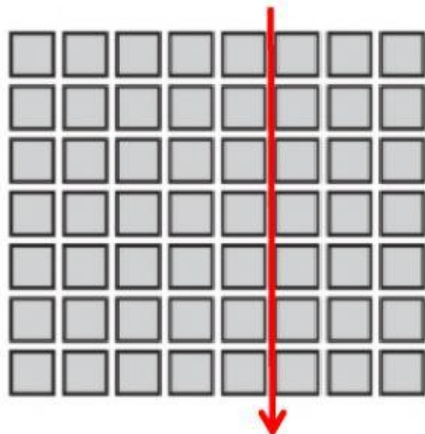


Propiedad distributiva de la multiplicación



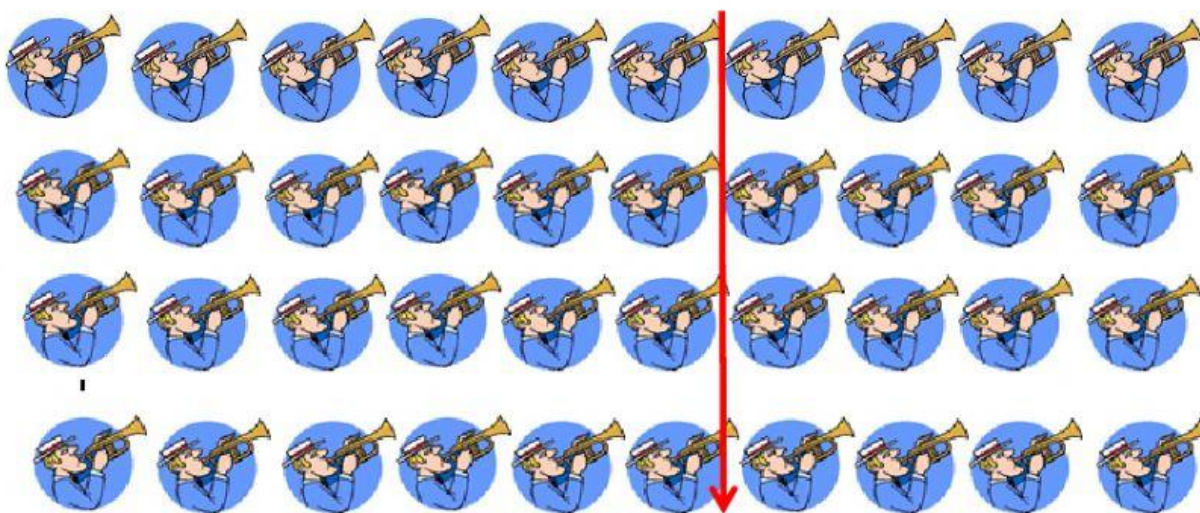
- Observe la siguiente matriz, encuentre un enunciado de la multiplicación y aplique la propiedad distributiva.



$$\begin{aligned} _ \times _ &= _ \times (_ + _) \\ _ \times _ &= (_ \times _) + (_ \times _) \\ _ \times _ &= _ + _ \\ _ \times _ &= _ \end{aligned}$$

- Lea, analice y resuelva aplicando la propiedad distributiva.

En una banda de música hay 4 hileras de trompetistas con 10 trompetistas en cada hilera. ¿Cuántos trompetistas hay en la banda de música? Usa la propiedad distributiva para resolver el problema.



$$\begin{aligned} _ \times _ &= _ \times (_ + _) \\ _ \times _ &= (_ \times _) + (_ \times _) \\ _ \times _ &= _ + _ \\ _ \times _ &= _ \end{aligned}$$

R// Hay _____ trompetistas en la banda musical