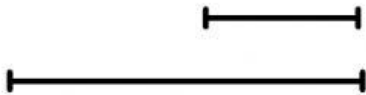


## Proporcionalidad Compuesta

- 1) Seis máquinas que trabajan durante dos horas fabrican 600 lápices. ¿Cuántos lápices van a fabricar ocho máquinas que trabajan durante cinco horas?



Máquinas      Horas      Lápices



Operación

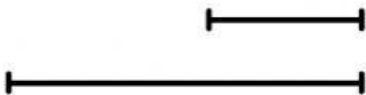
$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

x =

- 2) Para construir 4 muros iguales en 30 días hacen falta 60 obreros. ¿Cuántos obreros se necesitarán para construir 6 muros en 90 días?

Muros      Días      Obreros

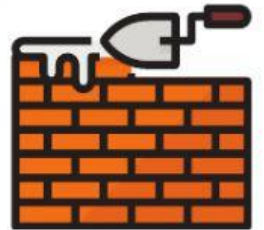


Operación

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

x =



- 3) Cinco caballos en cuatro días consumen 60 kilos de pienso. ¿Cuántos días podrán alimentarse a 8 caballos con 360 kilos de pienso?

Caballos      Días      Kilos



Operación

$$\underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

x =