

FICHA REGLAS DE TRES INVERSAS

Ejercicio 1. Cuatro palas excavadoras hacen un trabajo de movimiento de tierras en 14 días. ¿Cuánto se tardaría en hacer ese mismo trabajo si se dispusiera de 7 palas excavadoras?

número de palas	días
[]	[]
[]	[]

$$\frac{[\quad]}{[\quad]} = \frac{[\quad]}{[\quad]} \rightarrow X = \frac{[\quad] \cdot [\quad]}{[\quad]} = [\quad]$$

Solución: Tardarán [] días

Ejercicio 2. Un coche, a 90 km/h, hace un recorrido en 5 horas. ¿Cuánto tiempo ganaría si aumentara su velocidad en 10 km/h?

velocidad	horas
[]	[]
[]	[]

$$\frac{[\quad]}{[\quad]} = \frac{[\quad]}{[\quad]} \rightarrow X = \frac{[\quad] \cdot [\quad]}{[\quad]} = [\quad]$$

Solución: Ganaría [] horas

Ejercicio 3. Un ganadero tiene 20 vacas y pienso para alimentarlas durante 30 días. ¿Cuánto tiempo le durará el pienso si se mueren 5 vacas?

vacas	días
[]	[]
[]	[]

$$\frac{[\quad]}{[\quad]} = \frac{[\quad]}{[\quad]} \rightarrow X = \frac{[\quad] \cdot [\quad]}{[\quad]} = [\quad]$$

Solución: Durará [] días