

Proporcionalidad directa o inversa

Nombre: _____

Indica si los siguientes casos representan proporcionalidad directa o inversa. Después resuélvelos en tu cuaderno aplicando la regla de tres apropiada y completa la solución.

Si 5 cuadernos cuestan 8,75 €, ¿cuánto costarán 12 cuadernos?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____

Se necesitan 4 horas para llenar una piscina con una bomba. ¿Cuánto tardaría si se usan 2 bombas idénticas?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____

En una tienda, aplican un 20% de descuento a un producto de 50 €. ¿Cuál es su precio final?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____

Un grupo de 3 operarios tarda 6 días en terminar una obra. ¿Cuántos días tardarán 6 operarios?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____

Con una conexión de 20 Mbps, un archivo se descarga en 12 minutos. ¿Cuánto tardará con 40 Mbps?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____

Una receta necesita 250 g de arroz para 4 personas. ¿Cuánto se necesita para 10 personas?

☞ Tipo de relación: _____

☞ Solución: _____

☞ Utilidad: _____