

Regla de tres directa e inversa

Objetivo:

Analizar y desarrollar ejercicios de regla de tres directa e inversa, para identificar las magnitudes y procesos que permitan la resolución correcta de los problemas planteados.

Instrucciones:

1. Leer atentamente y analizar el por qué corresponde a regla de tres directa o inversa.
2. Desarrollar los problemas colocando correctamente las posiciones de las magnitudes
3. Calcular los valores aplicando las respectivas operaciones matemáticas y normas según sea el caso.
4. Dar una respuesta simplificada en su mínima expresión.

Ejercicio 1

Un estudiante lee 3 páginas de un libro en 5 minutos. ¿Cuántas páginas leerá en 1 hora?

páginas

tiempo

=

$$\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Ejercicio 2

$f(x)$

un grupo de 4 profesores son encargados de revisar unas encuestas en un tiempo de 6 horas. ¿Cuánto tiempo tardaran 8 profesores en revisar la misma cantidad de encuestas?

profesores

tiempo

=