



## Hallar el valor de la Razón

### Ejercicios 1 al 3

Hallar el valor de las razones correspondientes a los números indicados

1. 3,5 y 1,4

2. 8 y 24

3. 65 y 13

Para hallar la razón entre dos números se divide uno entre otro debemos simplificar la fracción tanto como sea posible para hallar la razón multiplicaremos por 10 numerador y denominador para eliminar el decimal

1. 3,5 y 1,4

Simplificando numerador y denominador entre 7, nos queda que la razón es 5 a 2. Vamos con el segundo caso

$$R_1 = \frac{3,5 \cdot 10}{1,4 \cdot 10}$$

$$R_1 = \frac{\cancel{35}^5}{\cancel{14}_2}$$

$$R_1 = \frac{5}{2}$$

La 2da razón es 8 a 24 podemos observar que ambos números son divisibles entre 8 simplificamos entre 8 numerador y denominador y nos queda 1 tercio entonces la 2da razón es 1 a 3. Veamos la 3ra razón

2. 8 y 24

$$R_2 = \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3}$$

$$R_2 = \frac{1}{3}$$

