

Tema: Razón

Ejercicios para reforzar el aprendizaje.

Material elaborado por:
Septiembre, 2021.



Conceptos para recordar

Razón: Comparación entre dos cantidades.

Valor de la razón: Cociente de la razón (resultado de la división de la razón)

$$\frac{a}{b}$$

→ Antecedente
→ Consecuente

Ejercicios

1. En cada situación escriba la razón. Exprese cada razón sobre la línea utilizando la forma a:b.

- A) En una piscina de El Progreso, hay 35 niñas y 45 niños, ¿cuál es la razón entre niñas y niños?



- B) En el aula de séptimo grado hay 36 estudiantes, 9 reprobaron. ¿cuál es la razón entre aprobados y reprobados? (recuerda calcular cuántos aprobaron)

- C) En una competencia de Fortnite un participante ganó 40 veces y perdió 36 veces. ¿cuál es la razón entre las veces que perdió respecto a todas las veces que jugó?



2. Escriba sobre la línea el valor de cada razón:

- a) $60 : 3$ _____ b) $2 : 4$ _____ c) $100 : 10$ _____ d) $15 : 10$ _____

3. Escriba los resultados en cada cajita anaranjada

1. En un puesto del mercado hay 25 manzanas y 35 naranjas.
¿Cuál es la razón entre naranjas y manzanas?

Antecedente _____
Consecuente _____



El valor de la de la razón nos indica que el número de naranjas es _____ veces el número de manzanas.

2. Una persona reprodujo 54 veces la canción “Thank you next” y 18 veces la canción “Into you”
¿Cuál es la razón entre las veces que escuchó la primera canción y la segunda?

Antecedente _____
Consecuente _____



El valor de la razón nos indica que reprodujo la canción “Thank you next” _____ veces el número de reproducciones de la canción “Into you”

Para más contenido de apoyo escolar visite www.oyehonduras.org