

Aplica lo aprendido: Resuelve los siguientes

I.- Escribir la razón pedida en cada uno de los siguientes casos:

En una tienda trabajan 60 hombres y 35 mujeres. Encontrar la razón entre

➤ El número de hombres y el número de mujeres

➤ El número de hombres y el total de trabajadores

➤

➤ El número de mujeres y el total de trabajadores

II.- A los alumnos de 6º básico de un colegio se les consultó acerca del lugar que preferían para pasar sus vacaciones. Las respuestas son las siguientes:

Lugar de vacaciones	Playa	Campo	Montaña	Ciudad	Viaje al extranjero
Preferencias	14	9	6	4	3

Utilizando los resultados de esta encuesta y expresa las siguientes razones:

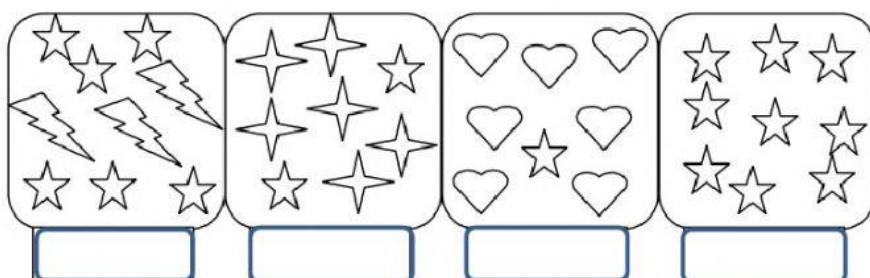
a) El número de niños que prefiere ciudad y playa:

b) El número de niños que prefiere entre campo y montaña:

c) El número de niños que prefiere entre viaje al extranjero y playa:

d) El número de niños que prefiere entre el campo y el total:

III.- Cuenta las estrellas e indica la razón del total que representan en cada conjunto de figuras.



IV. Calcular el valor de las siguientes razones:

1) $24 : 8$

2) $4 : 8$

3) $6 : 24$

4) $49 : 7$

5) $16 : 4$

6) $8 : 25$

7) $\frac{5}{25}$

8) $\frac{3}{15}$

VI.- Preguntas de alternativas: Selecciona la alternativa correcta.

1. ¿Qué alternativa representa la razón 32 es a 45?

- A. 32 : 100
- B. 45 : 32
- C. 32 : 45
- D. 100 : 32

2. Si en un bosque 37, de cada 54 árboles son pinos, ¿cuál es la razón entre la cantidad de pinos y el total de árboles?

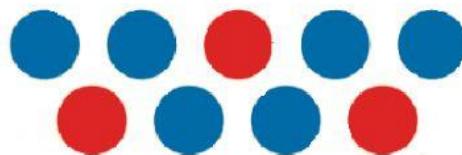
- A. 54 : 37
- B. 37 : 91
- C. 54 : 91
- D. 37 : 54

3. En la siguiente expresión: $\frac{8}{25} = \boxed{0.32}$ ¿qué representa el número encerrado en el recuadro?

- A. El antecedente.
- B. El consecuente.
- C. La proporción.
- D. El valor de la razón.

4. ¿Cuál es la razón entre la cantidad de círculos de color azul y los de color rojo?

- A. 3 : 6
- B. 6 : 3
- C. 3 : 9
- D. 6 : 9



5. ¿Cuál es el valor de la razón 3 : 4?

- A. 0,75
- B. 1,3
- C. 3,4
- D. 4,3

¡¡Te felicito lo estás haciendo genial!!

