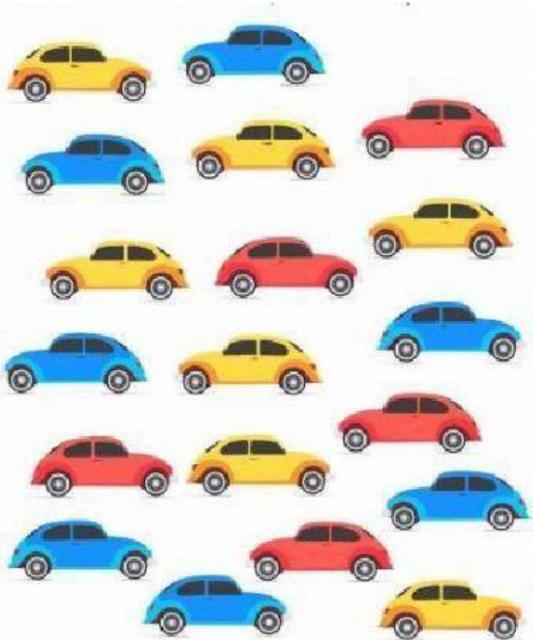




## RAZONES

I. Observa las imágenes y responde:



a) Razón entre **autos azules** y **autos amarillos**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

b) Razón entre **autos rojos** y **autos azules**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

c) Razón entre **autos azules** y el **total de autos**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

d) Razón entre **autos amarillos** y **autos rojos**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_



a) Razón entre **flores rojas** y **flores blancas**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

b) Razón entre **flores amarillas** y el **total de flores**:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_



II. Indica cuál o cuáles son las alternativas correctas:

1)

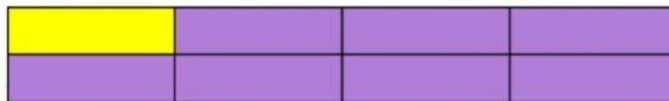
¿Cuál de las razones se encuentra representada en la figura?



- A 3:2    B 2:5    C 5:2    D 2:3

2)

¿Cuál de las razones se encuentra representada en la figura?



- A 1:8    B 1:7    C 7:1    D 8:1

3) Niñas color rojo y niños color azul.

La figura representa la razón entre las niñas y los niños de un curso ¿cuál es la razón entre las niñas y total de estudiantes?

La respuesta es:

ALTERNATIVA \_\_\_\_\_



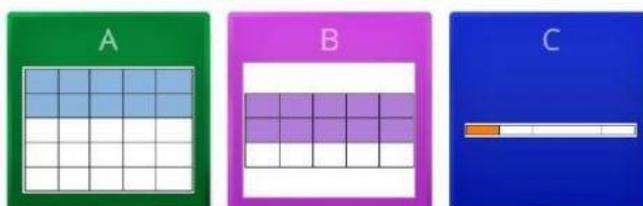
- A 2:1    B 1:2  
C 2:3    D 1:3

4)

Patricio ha lanzado 15 penales, de los cuales ha logrado anotar 10 ¿cuál de las figuras muestra la representación gráfica de la situación?

La respuesta es:

ALTERNATIVA \_\_\_\_\_





III.- Expresa en razón las siguientes proporciones:

- A) Amara necesita **45** kilogramos de carne cada día para alimentar a sus **22** dragones que tiene como mascota. Cada dragón mascota come la misma cantidad de carne.

¿Cuántos kilogramos de carne necesita Amara cada día para alimentar **44** dragones mascota?

A) 90 kg

B) 60 kg

C) 85 kg

- B) Mabel tarda 4 horas en editar un video de 3 minutos de duración. Lo edita a una razón constante.

¿Cuánto tarda Mabel en editar un video de **9** minutos de duración?

A) 13 hrs

B) 12 hrs

C) 10 hrs

Si lo expresamos en palabras, las razones se leerían como:

A) Por cada 3 minutos de video Mabel tarda 4 horas. Mientras que por cada 9 minutos de video Mabel Tarda \_\_\_\_ Horas.

B) Por cada 4 minutos de video Mabel tarda 3 horas. Mientras que por cada 9 minutos de video Mabel Tarda \_\_\_\_ Horas.

C) Por cada 9 minutos de video Mabel tarda 4 horas. Mientras que por cada 3 minutos de video Mabel Tarda \_\_\_\_ Horas.