Rocío Belén Searle González
Profesora Ed. Diferencial

Colegio Madre Admirable de Schoenstatt

¿ QUÉ ES UNA RAZÓN ?

Una RAZÓN es una comparación entre dos cantidades, mediante una división.

¿CÓMO ESCRIBIMOS UNA RAZÓN?

La RAZÓN entre a y b, se puede escribir:

$$a : b \text{ o } \frac{a}{b}$$

En ambos casos se lee "a es a b".

LOS TÉRMINOS DE UNA RAZÓN SON:

$$a : b$$

antecedente consecuente

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

a ⟶ antecedente

b ⟶ consecuente

LIVEWORKSHEETS

Rocío Belén Searle González
Profesora Ed. Diferencial

Colegio Madre Admirable de Schoenstatt

Actividades:

1. Une cada razón con su representación pictórica según corresponda:

Los globos están en la razón de:

4:3

2:6

1:2

2:2

3:4

LIVEWORKSHEETS

Rocío Belén Searle González
Profesora Ed. Diferencial

Colegio Madre Admirable de Schoenstatt

2. Los monos y los plátanos están en la razón 4 : 5, porque por cada 4 monos hay 5 plátanos.

Marca la alternativa correscta según corresponda:

1. ¿Cómo se escribiría la razón como división?

a) 4:5
b) 5:4
c) 5:5

2. ¿Cómo se excribiría la razón como fracción?

a) $\frac{5}{5}$

b) $\frac{4}{5}$

c) $\frac{5}{4}$

3. ¿Cuál es el porcentaje de la razón?

a) 60%
b) 70%
c) 80%

4. ¿cuál es el antecedente de la razón?

a) 5
b) 4
c) 3

5. ¿Cuál es el consecuente de la razón?

a) 5
b) 4
c) 3

LIVEWORKSHEETS

Rocío Belén Searle González
Profesora Ed. Diferencial

Colegio Madre Admirable de Schoenstatt

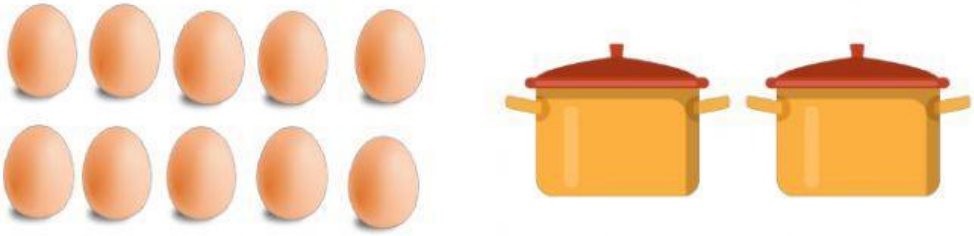
3. Lee las siguientes situaciones, explica que significa, escribe la razón y su fracción.

a) Para alimentar a 3 conejos se necesitan 5 zanahorias:

Esto significa que por _____ conejos se necesitan _____ zanahorias.

Se escribe _____:_____ o bien ____

b) Para cocinar 10 huevos se necesitan 2 ollas.



Esto significa que por _____ huevos se necesitan _____ ollas.

Se escribe _____ : _____ o bien ____

c) Para recortar 6 revistas se necesitan 3 tijeras.

Esto significa que por _____ revistas se necesitan _____ tijeras.

Se escribe _____ : _____ o bien _____

LIVEWORKSHEETS

Rocío Belén Searle González
Profesora Ed. Diferencial

Colegio Madre Admirable de Schoenstatt

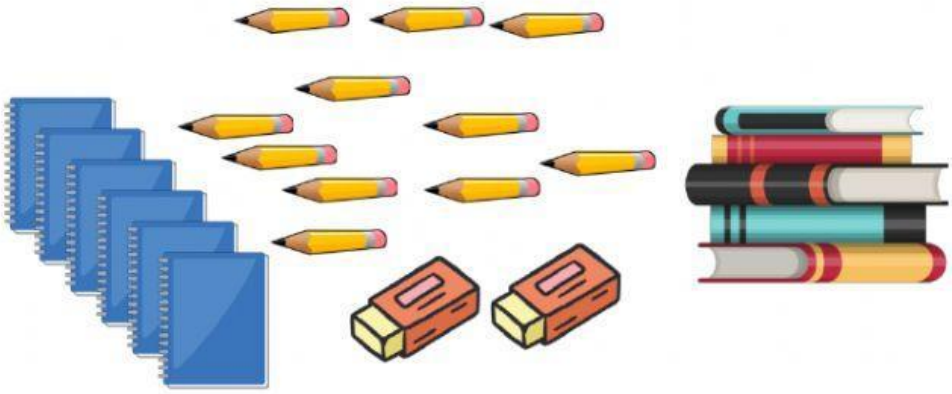
4. Basándote en los dibujos responde escribiendo como división.

a) Razón entre globos verdes y globos rojos: ☐ : ☐

b) Razón entre globos azules y globos amarillos: ☐ : ☐

c) Razón entre globos rojos y total de globos: ☐ : ☐

5. Basándote en los dibujos escribe las razones como fracción según corresponda:



a) Razón entre cuadernos y libros $\frac{\square}{\square}$

b) Razón entre gomas y lápices $\frac{\square}{\square}$

c) Razón entre libros y total de elementos $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS