



Bienvenidos 6to C

Profesor: Fernando Quintanilla

Educadora Diferencial: Mabel Mora

Regla de Laplace

$$P(A) = \frac{N^{\circ} \text{ de casos favorables}}{N^{\circ} \text{ de casos totales}}$$

Desafío:

- Tiramós dos dados de seis caras. Sumando los dos resultados, queremos saber la probabilidad de:

"obtener un total de más de 8"

UNIDAD 1: Fracciones, decimales, razones y proporciones.

OBJETIVO: Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica, en forma manual y/o usando software educativo. (OA 03)

Las razones

Una **razón** es el cociente que se obtiene dividiendo el primer número de la comparación por el segundo. Por lo tanto, se pueden expresar de las dos maneras siguientes:

Elementos de una razón

- Tenemos un curso de 35 alumnos, donde la razón de niños y niñas es **4:3**.
- ¿Qué significa la razón?

Significa que por cada 4 niños que hay en el curso, hay 3 niñas.

En una orquesta los violinistas son 12 mientras que los que tocan el
contra bajo son 24 ¿En qué razón están los violinistas de los bajistas?

La edad de Patricio y Rocío están a razón 2 es a 3 Si Patricio tiene 12 años ¿Qué edad tiene Rocío?

1. Observa la siguiente imagen y completa cada afirmación. Luego, escribe la razón y en tu cuaderno calcula su valor.

a. _____ de cada _____ vehículos son camiones.

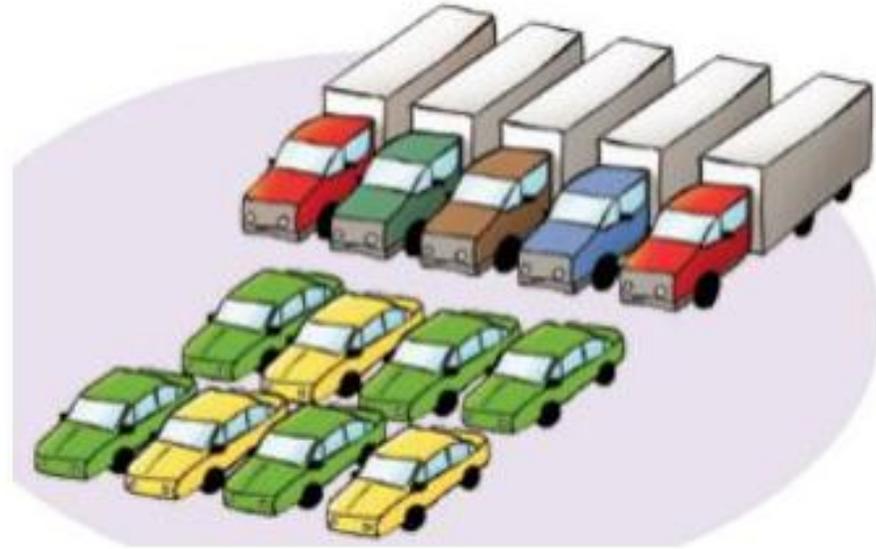
Razón:

Valor de la razón:

b. _____ de cada _____ autos son amarillos.

Razón:

Valor de la razón:



Ítem 1: Respecto de las siguientes situaciones, escribe las razones pedidas.



	Razón		Razón
a. Razón entre las aves de color rojo y el total de ellas.		d. Razón entre la cantidad de personas cantando y personas tocando guitarra.	
b. Razón entre las aves de color amarillo y el total de ellas.		e. Razón entre las niñas y los niños.	
c. Razón entre las aves de color rojo y las de color amarillo.		f. Razón entre las personas cantando y el total de personas.	

GRACIAS!!