



Evaluación Matemática: Razones



OAN°3: Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica.

I. COMPARANDO RAZONES CON LA UNIDAD:

1. ¿En qué caso hay más personas por espacio? Marca la respuesta correcta.

- a. ① 15 personas en 5 alfombras.
② 14 personas en 4 alfombras.
- b. ① 18 personas en 2 salas.
② 24 personas en 3 salas.
- c. ① 32 personas en 8 mesas.
② 18 personas en 6 mesas.

2. Ordena de mayor a menor aglomeración por colchoneta.

- a. _____ 33 personas en 3 alfombras.
_____ 18 personas en 2 alfombras.
_____ 10 personas en 1 alfombra.
- b. _____ 4 personas en 1 colchonetas.
_____ 2 personas en 2 colchonetas.
_____ 3 personas en 2 colchonetas.

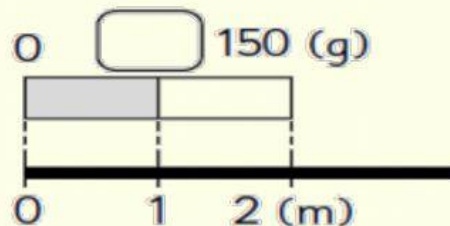




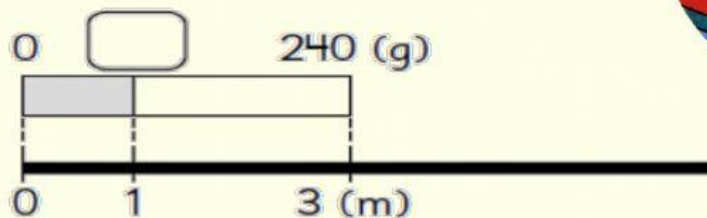
II. COMPARANDO CON LA UNIDAD:

1. Coloca en los recuadros el peso de 1m de los siguientes cables de fierro:

a. Un cable mide 2 m y pesa 150 g.



b. Un cable mide 3m y pesa 240 g.



III. RAZON COMO COMPARACIÓN POR COCIENTE

1. Tenemos una caja con 20 pelotas rojas y 25 pelotas azules.

a. Calcula la razón de pelotas rojas considerando como referente la cantidad de pelotas azules.



: =

RESPUESTA: La razón de pelotas rojas es

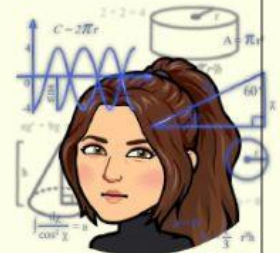


Escuela San Andrés de Pica
Curso 6° Básico
Prof. Isabel González-Farret A.

- b. Calcula la razón de pelotas azules considerando como referente la cantidad de pelotas rojas.



RESPUESTA: La razón de pelotas azules es



Una fotocopidora A saca 150 hojas en 2 minutos. Otra fotocopidora B saca 380 hojas en 5 minutos.

Selecciona VERDADERO o FALSO según corresponda.

- a) _____ La fotocopidora A es más rápida.
- b) _____ La fotocopidora A puede sacar 1 050 hojas en 7 minutos.
- c) _____ La fotocopidora B puede sacar 760 hojas en 10 minutos.
- d) _____ En 10 minutos la fotocopidora B saca 10 hojas más que la fotocopidora A.

