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

Evaluación Matemática: Razones

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

1. ¿En qué caso hay **más personas** por espacio? Marca ① o ②.

   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. ①32 personas en 8 mesas.
      ②18 personas en 6 mesas.

2. Enumera de **mayor a menor** (sobre la línea en blanco) según la cantidad de personas que hay en cada espacio.

   a. _____ 33 personas en 3 alfombras.
      _____ 18 personas en 2 alfombras.
      _____10 personas en 1 alfombra.

   b. _____ 4 personas en 2 colchonetas.
      _____ 2 personas en 2 colchonetas.
      _____ 3 personas en 2 colchonetas.

LIVEWORKSHEETS

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

3. Lee con atención el siguiente enunciado y luego responde V si la afirmación es verdadera y F si es falsa.

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

a)_____ La fotocopiadora A es más rápida.

b)_____ La fotocopiadora A puede sacar 1 050 hojas en 7 minutos.

c) _____La fotocopiadora B puede sacar 760 hojas en 10 minutos.

d) _____En 10 minutos la fotocopiadora B saca 10 hojas más que la fotocopiadora A.

4. Observa, lee y luego contesta marcando la alternativa correcta:

La receta para preparar arroz nos indica que por cada taza de arroz que utilizamos, necesitamos dos tazas de agua

$$\frac{1 \rightarrow \text{Taza de arroz}}{2 \rightarrow \text{Tazas de agua}}$$

- ¿Cuántas tazas de agua necesitarías para cocinar 3 tazas de arroz?
  - a._____ 9 tazas de agua
  - b. _____ 6 tazas de agua
  - c. _____ 2 tazas de agua

- Si ya tengo 10 tazas de agua, ¿cuántas tazas de arroz debo utilizar?
  - a._____ 10 tazas de arroz
  - b. _____ 6 tazas de arroz
  - c. _____ 5 tazas de arroz

LIVEWORKSHEETS