



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. ① 32 personas en 8 mesas.
② 18 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.





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

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

- 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.

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

1	→	Taza de arroz
2	→	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