

1 Elige en qué caso hay más personas por espacio.

- a) ① 171 personas en 9 canchas de tenis.  
② 324 personas en 18 canchas de tenis.

Respuesta:

- b) ① 760 personas en un tren con 8 vagones.

- ② 1 012 personas en un tren con 11 vagones.

Respuesta:

- c) ① 7 050 personas en  $30 \text{ km}^2$ .

- ② 5 040 personas en  $21 \text{ km}^2$ .

Respuesta:

2 Un tractor ara  $1400 \text{ m}^2$  en 7 horas.

- a) ¿Cuántos  $\text{m}^2$  puede arar el tractor en 3 horas?

Respuesta:

- b) ¿Cuántas horas y minutos demora el tractor en arar  $2400 \text{ m}^2$ ?

Respuesta:

3 Paula tiene 8 lápices rojos y 32 lápices azules.

- a) ¿Cuál es la razón entre la cantidad de lápices azules y la de rojos?

Respuesta:

- b) Calcula la razón entre los lápices rojos y los azules.

Respuesta:

4 Encuentra las siguientes razones:

- a) De 15 números de una rifa, 3 son ganadores. ¿Cuál es la razón de números ganadores?

Respuesta:

- b) Si juegas 12 veces al cachipún y ganas 9, ¿cuál es la razón de victorias?

Respuesta:

5 Expresemos como razón:

- a) 30 ml de vinagre y 60 ml de soya.

Respuesta:

- b) La longitud en un rectángulo de ancho 5 cm y largo 8 cm.

Respuesta: