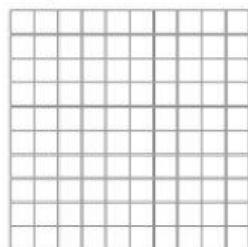


GUÍA INTERACTIVA

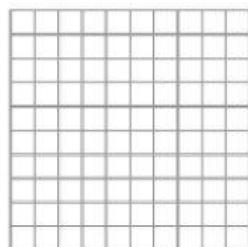
PORCENTAJES

1. Representa en cada cuadrícula los siguientes porcentajes.

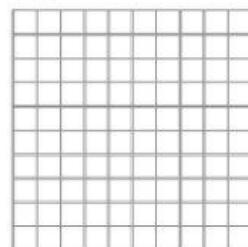
a. 36%



b. 84%



c. 60%

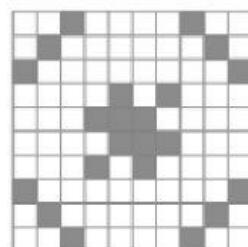
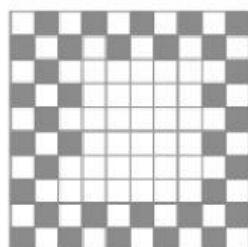
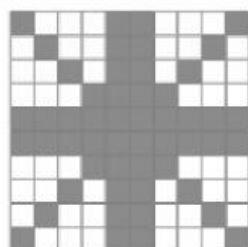


2. Escribe el porcentaje representado en cada cuadrícula.

a.

b.

c.



3. Expresa como fracción (obtén la fracción irreductible) y decimal.

Porcentaje	Fracción	Decimal
14%	$\frac{14}{100} = \frac{7}{50}$	0,14
15%	_____ = _____	
60%	_____ = _____	
20%	_____ = _____	
98%	_____ = _____	
4%	_____ = _____	

4. Completa.

a. El 1% de 10 000 es

h. El 30% de 600 es

b. El 100% de 39 es

i. El 99% de 1 000 es

c. El 25% de 100 es

j. El 45% de 4 000 es

d. El 50% de 18 es

k. El 15% de 20 es

e. El 90% de 50 es

l. El 60% de 500 es

f. El 80% de 20 es

m. El 18% de 25 es

g. El 75% de 16 es

n. El 70% de 60 es

5. Observa el gráfico y responde.



a. ¿Cuántos jóvenes prefieren natación?

jóvenes

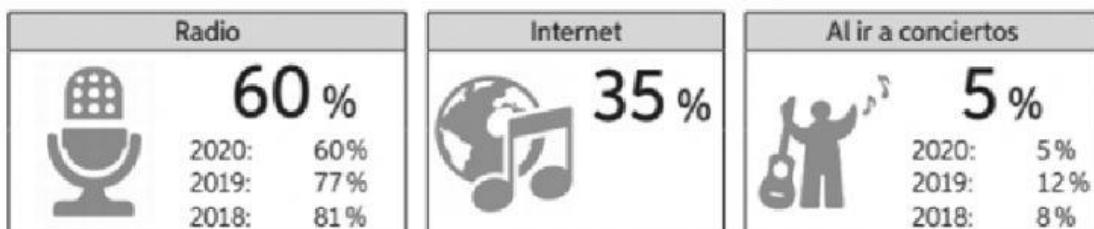
b. ¿Qué porcentaje prefiere fútbol?, ¿a cuántos jóvenes corresponde?

prefiere fútbol y este corresponde a jóvenes.

c. La mitad del porcentaje que prefiere tenis son hombres. ¿Cuántas mujeres prefieren tenis?

mujeres

6. Se encuesta a los 1200 alumnos de un instituto sobre cuál es su principal fuente para escuchar música. Los resultados se muestran a continuación.



- a. ¿Cuántas personas escuchan radio?

personas.

- b. ¿Cuántas personas escuchan música al conectarse a Internet?

personas.

- c. ¿Cuántas personas prefieren ir a conciertos?, ¿por qué crees que varía su porcentaje con los años?

personas.

7. Resuelve los problemas .

- a. María dividió su pastel en trozos iguales.

- ¿En cuántos trozos lo dividió?

Respuesta: trozos.



- ¿Qué porcentaje representa 1 trozo, aproximadamente?
¿y 4 trozos?

1 trozo a:
Respuesta:

4 trozos a:

- Cada trozo se divide por la mitad. ¿Qué porcentaje representa cada nuevo trozo, aproximadamente?

Respuesta:
