

## Unidad 1: Números.

### Lección 3: Porcentajes.

Guía de trabajo 26: Cálculo del tanto por ciento.

1.

- a. 45%
- b. 85%
- c. 28%
- d. 62%
- e. 1,8%
- f. 36%

2.

55 de 220	62 de 620	52,5 de 350	20 de 400
410 de 820	95 de 380	25 de 500	252 de 504
28 de 560	90 de 600	36 de 240	40,8 de 408

3.

a 670

e 8 400

c 3 250

d 13 000

f 1 500

h 12 284

b 550

g 5 809

4.

a.

Perros	Gatos
67%	33%

- b. Un 16% de los perros viven con sus dueños en zonas rurales.  
c. Un 73% de los perros y gatos no está inscrito en el Registro Nacional de Mascotas.  
d.
- Se espera que el estudiante responda con base en su propia experiencia.

5.

- a. Sí, es posible determinando el cociente entre el descuento y el total del precio de cada globo terráqueo.  
b. 24% y 20% respectivamente.

6.

- a. Sofía ha leído 90% del libro, le falta por leer 10%.  
b. El día 3. El 20% de 160 son 32 páginas.  
c. El día 2 y el día 7. El 15% de 160 son 24 páginas.

7.

2020	
Enero – Junio	Julio – Diciembre
51%	49%

2021	
Enero – Junio	Julio – Diciembre
48%	52%

➔ Una posible causa de la disminución es el mayor conocimiento de su origen y formas de prevención.