



EVALUACIÓN DE PORCENTAJE 7º "TORRES"

NOMBRE:

1.- Escribe como fracción decimal y como número decimal los siguientes porcentajes.

PORCENTAJE	FRACCION	DECIMAL
21 %		
8 %		
110%		
50 %		
4 %		

2.- Cálculos simples de porcentaje: Calcula lo que se indica en cada caso, puedes aplicar la estrategia de descomposición o de división.

El 45% de 80	El 30% de 270	El 20% de 120	El 25% de 500	El 10% de 200	El 50% de 670

3.- Calcula la cantidad total dado el porcentaje.

a) El 5% es 40	b) El 40% es 120	c) El 52% es 36	d) El 11% es 22

4.- ¿Qué porcentaje es?

a) 6 de 15	c) 20 de 80	e) 40 de 160	g) 650 de 1.300



Ítems Selección múltiple:

Resuelve los siguientes ejercicios y marca con una X la alternativa correcta.

1) Juan tiene que pagar \$ 90.000. Si le rebajan el 5% de su deuda, ¿cuánto tiene que pagar todavía?

a) \$ 450

b) \$ 4.550

c) \$ 85.500

d) \$ 89.500

e) \$ 94.550

2) Un metro de tela me cuesta \$ 1.500. ¿A cómo tengo que venderlo para ganar el 20% de lo que costó?

a) \$ 1.800

b) \$ 1.200

c) \$ 1.300

d) \$ 1.000

e) \$ 350

3) Pedro tenía \$ 80.000. Si gastó el 20% y dio a su hermano el 15% del resto, ¿cuánto le queda?

a) \$ 16.000

b) \$ 28.000

c) \$ 52.000

d) \$ 54.400

e) \$ 78.000

4) De los 125 alumnos de un colegio, el 36% son damas. ¿Cuántos son varones?

a) 89

b) 80

c) 45

d) 36

e) 25

5) Una camisa me costó \$ 10.500, con lo que gasté el 25% de mi dinero. ¿Cuánto dinero tenía?

a) \$ 2.625

b) \$ 13.125

c) \$ 32.525

d) \$ 40.500

e) \$ 42.000

6) De las 240 fichas que tiene un niño, 48 son rojas. ¿Cuál es el porcentaje de fichas rojas?

a) 5%

b) 10%

c) 15%

d) 20%

e) 25%

7) ¿Qué porcentaje de rebaja se hace en una deuda de \$ 4.500 que se reduce a \$ 3.600?

a) 80%

b) 60%

c) 40%

d) 20%

e) 10%

8) Habiendo salido el 84% de los alumnos de un colegio, permanecen en el mismo 20 alumnos. ¿Cuántos alumnos salieron del colegio?

a) 168

b) 105

c) 100

d) 84

e) 72