



## EVALUACIÓN DE PORCENTAJE 7º "TORRES"

NOMBRE: .....

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

PORCENTAJE	FRACCION	DECIMAL
21 %	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
8 %	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
110%	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
50 %	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
4 %	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>

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
<input type="text"/>					

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4.- ¿Qué porcentaje es?

a) 6 de 15	c) 20 de 80	e) 40 de 160	g) 650 de 1.300
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



### 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 cuánto 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