



GUIA FORMATIVA DE MATEMATICAS
6 ° AÑO BASICO

Nombre _____ Fecha: _____

1.- El orden de las operaciones establece que lo primero que se debe resolver es:

- A) Suma. B) División. C) Paréntesis. D) Multiplicación.

2.- Resuelve: $(15\ 000 - 4\ 000 + 2\ 000 \cdot 4) : 2 =$

- A) 7 500 B) 9 500 C) 15 000 D) 26 000

3.- ¿Cuánto es $(500\ 000 - 25\ 000) : 8 + 2$?

- A) 31 252 B) 47 500 C) 59 375 D) 59 377

4.- Luis tiene 12 años y Mario 18 años. ¿En qué razón están las edades de Luis y Mario?

- A) 3 : 2 B) 2 : 3 C) 2 : 2 D) 1 : 6

5.- Si 40 animales consumen cierta cantidad de alimento en 72 días. ¿Cuántos días podrán alimentarse 80 animales con las mismas cantidades de alimento?

- A) 18 B) 36 C) 72 D) 144

6.- En la proporción ; el valor de x es:

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20

$$\frac{4}{x} = \frac{3}{9}$$

7.- Ana María compró un vestido en una tienda de ropa que tenía un precio de \$ 12.500. Si a este precio se le aplicó la rebaja indicada en el cartel, ¿cuánto pagó por el vestido?

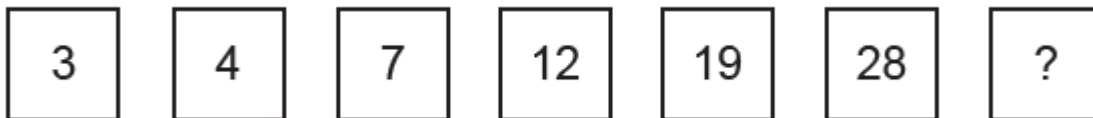
- A) \$ 6.000 B) \$ 5.000
C) \$ 7.500 D) \$ 6.500



8.- ¿qué porcentajes es $\frac{3}{4}$?

- A) 35 % B) 25 % C) 45 % D) 75 %

Observa la secuencia:



9.- ¿Cuál es el número que falta?

- A) 29 B) 37 C) 38 D) 39

10.- Observa la siguiente sucesión: 2, 4, 8, 16, 32, ... ¿Cuál es el séptimo elemento de la sucesión?

- A) 36 B) 39 C) 64 D) 128



- 11.- En un colegio hay 400 niñas de un total de 1600 estudiantes. ¿Qué porcentaje de niñas hay?
- A) 20% B) 25% C) 50% D) 75%
- 12.- ¿A qué % corresponde la fracción $\frac{1}{4}$?
- A) 20% B) 25% C) 50% D) 75%
- 13.- El vestido está con un 25 % de descuento, Si el juguete costaba originalmente \$80 000 ¿Cuál es el monto total a pagar?
- A) 2 000 pesos B) 60 000 pesos C) 6 000 pesos D) 8 000 pesos
- 14.- El 20 % de los estudiantes de un curso de 40 alumnos usa lentes. ¿Cuántos niños usan no lentes?
- A) 8 niños B) 16 niños C) 24 niños D) 32 niños
- 15.- Si se compra un Mueble por 400.000 y se cobra un impuesto de 30% ¿Cuánto se pagó en total, por el mueble?
- A) 412 000 pesos B) 520 000 pesos C) 512 000 pesos D) 612 000 pesos
- 16.- Un incendio destruyó el 25 % de los árboles de un bosque. Si el bosque tenía 4 000 árboles, ¿cuántos árboles fueron destruidos?
- A) 2000 árboles B) 1000 árboles C) 3000 árboles D) 2500 árboles
- 17.- ¿Cuál de los siguientes números es un múltiplo de 6?
- A) 1 B) 5 C) 30 D) 62
- 18.- ¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 20 y 30?
- A) 20 B) 25 C) 50 D) 60
- 20.- ¿Qué opción muestra un número primo?
- A) 10 B) 5 C) 8 D) 9
- 21.- ¿Qué opción muestra un número compuesto?
- A) 3 B) 5 C) 18 D) 7