



GUÍA DE REPASO EVALUACIÓN 2° SEMESTRE MATEMÁTICA QUINTO BÁSICO

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

Objetivos de Aprendizaje:

- Resolver problemas de adición y sustracción de decimales y fracciones
- Resolver problemas de multiplicación y división
- Analizar e interpretar tablas de frecuencias.
- Leer y escribir números decimales
- Reconocer elementos del plano cartesiano.
- Ordenar números decimales

I.- Marca La Alternativa Correcta:

Lea la siguiente información y responda las preguntas 1 a la 3:

El dueño de una fábrica de ropa debe entregar ciertos productos a 3 tiendas. Los pedidos se muestran en la siguiente tabla:

| Productos/ tiendas | Guido | CC&LL | Kayser |
|--------------------|-------|-------|--------|
| Camisas | 50 | 80 | 65 |
| Corbatas | 66 | 57 | 85 |
| Pantalones | 50 | 90 | 95 |
| Poleras | 58 | 93 | 70 |

1.- ¿Cuántas corbatas debe entregar a la tienda CC&LL?

- A. 57
- B. 66
- C. 80
- D. 90

2.- Considerando las 3 tiendas, ¿qué producto es el más pedido?

- A. Camisas
- B. Poleras
- C. Corbatas
- D. Pantalones

3.- ¿Cuántos pantalones en total debe entregar la fábrica?

- A. 95
- B. 140
- C. 224
- D. 235

4.- En la fracción $\frac{3}{5}$ el número 5 representa al:

- A. Numerador.
- B. Denominador.
- C. Cociente.
- D. Fracción.

5.- ¿Cuál de las siguientes fracciones NO se puede simplificar?

A. $\frac{7}{18}$

B. $\frac{4}{6}$

C. $\frac{5}{15}$

D. $\frac{9}{27}$

6.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente adición?

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} =$$

A. $\frac{3}{9}$

B. $\frac{5}{6}$

C. $\frac{6}{5}$

D. $\frac{3}{6}$

7.- En un taller tienen instalado un bidón con 20 litros de agua. Si el lunes se consumen $\frac{2}{9}$ del bidón de agua y el martes $\frac{2}{5}$, ¿qué fracción del bidón de agua se ha consumido en total?

A. $\frac{4}{14}$

B. $\frac{28}{45}$

C. $\frac{4}{45}$

D. $\frac{28}{14}$

8.- Eva leyó $\frac{1}{4}$ del total de páginas un libro el lunes y $\frac{1}{5}$ el martes. ¿Cuántas páginas en total leyó en ambos días?

A. $\frac{2}{9}$

B. $\frac{9}{20}$

C. $\frac{2}{20}$

D. $\frac{9}{9}$

9.- El resultado de $5362 \cdot 100$ es:

A. 5362

B. 53620

C. 536200

D. 5362000

10.- ¿Cuánto se obtiene al multiplicar $2\ 957 \cdot 8$?

A. 20 768

B. 20 936

C. 22 656

D. 23 656

11.- En una feria artesanal vende bolsas a \$990, imanes a \$95 y llaveros a \$632. ¿Cuánto se debe pagar, aproximadamente, por 26 llaveros?

A. \$12 000

B. \$18 000

C. \$14 000

D. \$16 400

12.- Si Jaime debe distribuir 150 alfajores en cajas que contengan 6 unidades, ¿cuántas cajas necesita?

A. 25 cajas.

B. 154 cajas.

C. 156 cajas.

D. 900 cajas.

13.- Gabriela repartirá 32 manzanas entre 7 niños. Si las reparte de tal manera que cada niño recibe la misma cantidad de manzanas, ¿cuántas manzanas recibe cada uno?

- A. 3 manzanas.
- B. 4 manzanas.
- C. 5 manzanas.
- D. 6 manzanas.

14.- Carlos tiene 125 dulces que le regaló su papá, ahora debe repartirlos en 5 amigas, el resultado es:

- A. 135 dulces para cada amiga.
- B. 125 dulces para cada amiga.
- C. 50 dulces para cada amiga.
- D. 25 dulces para cada amiga.

15.- La descomposición $4 + 0,5 + 0,015$ corresponde al número decimal:

- A. 4,055
- B. 4,515
- C. 4,15
- D. 45,15

16.- El decimal 2,089 es menor que el decimal:

- A. 2,088
- B. 2,087
- C. 2,009
- D. 2,09

17.- El perro de mi tía pesa 4,75 kg. El veterinario dijo que deben llevarlo a control en cuatro meses más y que, para esa fecha, deberá haber subido 0,28 kg por mes. ¿Cuánto debería pesar el perro de mi tía en su próxima visita al veterinario?

- A. 4,47 Kg
- B. 44,7 Kg
- C. 50,3 Kg
- D. 5,03 Kg

18.- El resultado de $7,3 - 4$ es:

- A. 3,3
- B. 0,33
- C. 7,1
- D. 0,71

19.- ¿Cuántos metros hay en 2 kilómetros?

- A. 2000 m
- B. 1000 m
- C. 500 m
- D. 3000 m

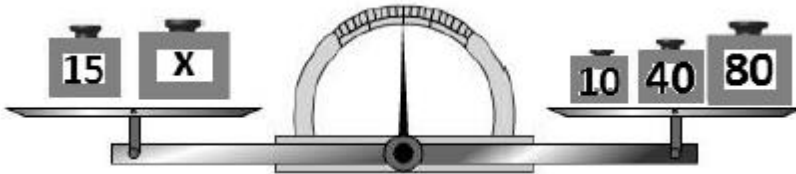
20.- La principal unidad de medida de tiempo es

- A. El minuto
- B. La semana
- C. La hora
- D. El segundo

21.-El plano cartesiano está formado por:

- A. Dos rectas paralelas
- B. Tres líneas perpendiculares
- C. Dos rectas perpendiculares
- D. Tres líneas paralelas

20.-La siguiente imagen muestra una balanza equilibrada:



¿Qué valor tiene x?

- A. 45
- B. 80
- C. 115
- D. 130

21.-Observe la siguiente secuencia:



¿Cuántos puntos en total tendrá la séptima figura?

- A. 15
- B. 14
- C. 11
- D. 9

22.- El siguiente esquema muestra una secuencia de números que se genera a partir de un patrón. 1 - 4 - 7 - 10 - 13 - 16 - 19 - 22..

De acuerdo al patrón es correcto afirmar que:

- A. El décimo elemento es 25
- B. El décimo elemento es 70.
- C. El 90 está incluido en la secuencia de números.
- D. El 100 está incluido en la secuencia de números.

23.- Una caja tiene 10 bolitas numeradas del 1 al 10, se van sacando de a una sin devolver a la caja la bolita que se sacó. En la primera extracción se ha sacado la bolita 6, podemos afirmar que en la segunda extracción saldrá:

- A. La bolita 7
- B. La bolita 5
- C. Cualquier bolita de la 1 a la 10
- D. Cualquier bolita de la 1 a la 10, menos la 6

24.- En el siguiente conjunto de decimales: 0,8 - 0,4 - 0,35 - 0,109: el decimal mayor es.

- A. 0,35
- B. 0,4
- C. 0,109
- D. 0,8

25.- El decimal 2,089 es menor que el decimal:

- A. 2,088
- B. 2,087
- C. 2,009
- D. 2,09

26.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente adición?

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$$

- A. $\frac{9}{8}$
- B. $\frac{9}{20}$
- C. $\frac{10}{8}$
- D. $\frac{9}{4}$