

V REPASO MATEMÁTICAS SEGUNDO TRIMESTRE SEXTO GRADO

1. ¿Cuánto es 20040×100 ?

- a) 200400. c) 200400. b) 2000400. d) 2004000.

2. ¿Cuál es el número que falta en la siguiente operación?

$$1000 \times \underline{\hspace{2cm}} = 305000$$

- a) 305. c) 35.
b) 350. d) 300.

3. ¿Cuál número puede ser el resultado de una multiplicación por 100 con un número entero?

- a) 6800. c) 7656.
b) 9001. d) 285.

4.-Elige la opción donde estén ordenadas de menor a mayor las siguientes cantidades:

1.45, 1.02, 1.100, 1.805, 1.035, 1.0900

- a) 1.02, 1.035, 1.45, 1.805, 1.100, 1.0900.
b) 1.02, 1.035, 1.0900, 1.100, 1.45, 1.805.
c) 1.805, 1.45, 1.100, 1.0900, 1.035, 1.02.
d) 1.0900, 1.805, 1.100, 1.45, 1.035, 1.02.

5.-Resultado de la adición $3.85 + 0.083 + 0.76 + 35.6 =$

- a) 10.283 b) 38.5 c) 40.293 d) 48.51

6. Identifica un tercer número decimal entre 8.8 y 8.9:

- a) 8.7 c) 8.85
- b) 8.80 d) 8.95

7. Elige la serie donde haya sólo múltiplos.

- a) 2-4-6-8-11-12-14-16-18-20.
- b) 3-6-9-12-15-17-21-24-27.
- c) 8-16-24-32-40-48-56-64.
- d) 7-14-21-28-36-42-49-57.

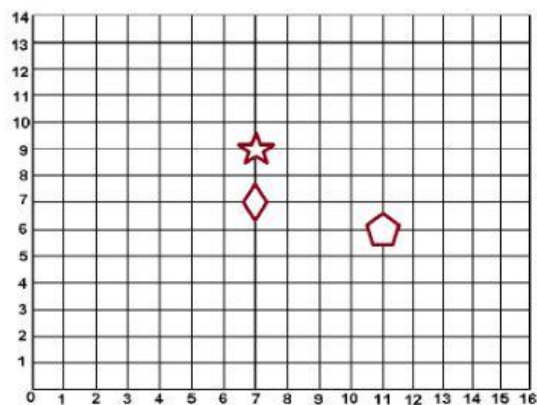
8. Selecciona un múltiplo de 2 y que también lo es de 3.

- a) 20. c) 32.
- b) 17. d) 12.

9. Si cuento de 9 en 9 llegaré al número:

- a) 288. c) 289.
- b) 287. d) 290.

10. Observa el siguiente plano cartesiano y encuentra las coordenadas del pentágono.



- a) (7,7). c) (11,6).
- b) (9,7). d) (6,11).

11. Si junto los puntos de las coordenadas (13, 1) y (8,1), ¿qué tipo de línea se formará?

- a) Curva. c) Vertical.
b) Inclínada. d) Horizontal.

Observa la tabla de información nutrimental de un paquete de galletas y contesta los reactivos 12 al 14.

12. ¿Cuántas galletas hay en 4 porciones?

- a) 5 galletas. c) 40 galletas.
b) 10 galletas. d) 20 galletas.

13. ¿Cuántos gramos equivalen 3 porciones?

- a. 90 gramos. c) 60 gramos.
b. 10 gramos. d) 30 gramos.

14. Si una porción de galletas nos da 123 kilocalorías

¿Cuántas galletas nos darán 369 kilocalorías?

- c) 10 galletas. c) 20 galletas.
d) 15 galletas. d) 30 galletas.

Observa la siguiente imagen y contesta las preguntas 15 y 16.

15. ¿Cuál es el descuento en pesos?

- a) \$18 c) \$600.18
b) \$482.4 d) \$680.90

16. ¿Cuánto se pagará finalmente por el celular?

- a) \$2197.6 c) \$2080.5
b) \$2662.9 d) \$2000.2

Información Nutrimental	
Tamaño de la Porción: 10 Galletas (30g)	
Cantidad por Porción	
Contenido energético	516 kJ (123 kcal)
Contenido energético de grasa	79 kJ (19 kcal)
Grasa total de la cual:	2,3 g
Grasa saturada	1,2 g
Grasa poliinsaturada	0,1 g
Grasa monoinsaturada	0,8 g
Grasa trans	0 g
Colesterol	0 mg
Proteínas	2,9 g
Sodio	232 mg
Carbohidratos del cual	23 g
Fibra dietética	0,8 g
Cada porción está enriquecida hasta aportar los siguientes porcentajes de la IDR*	
Vitamina B1 (Tiamina)	10%
Vitamina B2 (Riboflavina)	8%
Niacina (Ac. Nicotínico)	11%
Ácido fólico	36%
Ácido pantoténico	6%
Hierro	12%
Los porcentajes diarios están basados en: Los requerimientos ponderados según la NOM-051-SCFI-1994 * % IDR: Ingestión Diaria Recomendada.	



Celular "Cheap"

\$ 2680

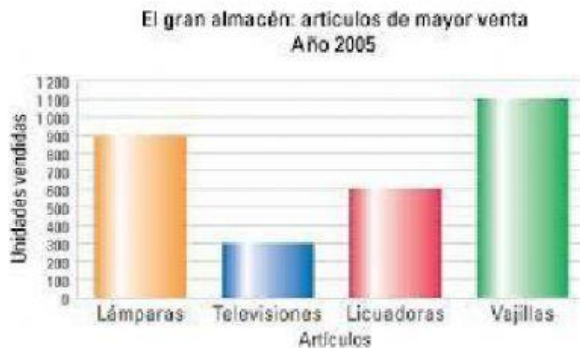
con un descuento del

18%

Observa la siguiente gráfica de barras y contesta.

17. ¿Qué artículos se vendieron más de 650 unidades?

- a) Televisiones y licuadoras.
- b) Vajillas y licuadoras.
- c) Licuadoras y lámparas.
- d) Lámparas y vajillas.



18.- ¿Qué artículos se vendieron por mitad de la licuadora?

- a) Televisiones.
- b) Vajillas.
- c) Licuadoras.
- d) Lámparas.

19.- ¿Cuántos artículos se vendieron en total?

- a) 2800
- b) 2900
- c) 3000
- d) 3100

20.- ¿Cuál es la diferencia de artículos vendidos entre las vajillas y las televisiones?

- a) 700
- b) 800
- c) 900
- d) 1000