

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
Nombre del Documento: EVALUACION 1ER PERIODO MARZO-2019		Versión 01	Páginas 1 a 4
GRADO: 6:4			
Área: MATEMÁTICAS			
DOCENTE MARTHA SALAZAR			

1. En los números Naturales, son términos de la resta o sustracción, excepto:

- a) Dividendo
- b) Minuendo
- c) Diferencia
- d) Sustraendo

2. Para darle la prueba a la resta, sumo Sustraendo con la Diferencia y obtengo:

- a) Minuendo
- b) Divisor
- c) Dividendo
- d) Total

3. En una división se tiene que el divisor es 5 el cociente 40 y el residuo 2, el Dividendo es:

- a) 202
- b) 198
- c) 200
- d) 10

4. La propiedad aplicada a la operación: $15 + (12 + 19) = (15 + 12) + 19$, es:

- a) Asociativa
- b) Conmutativa
- c) Clausurativa
- d) Inverso aditivo ó de los elementos opuestos.

5. La zapatería “El Puntapié”, en una semana y trabajando los siete días de la semana produce: 1890 de tenis y son vendidos a \$32.000 cada par. En una caja caben 42 pares de tenis. El número de cajas que se necesitan para comprar todos los pares de tenis y el costo total respectivamente es:

- a) 45, \$60.480.000
- b) 90, \$30.240.000
- c) 45, \$30.240.000
- d) 45, \$10.080.000

6. En una división se tiene que el dividendo es 300 el divisor es 6, el residuo es 0; puedo afirmar que:

- a) La división es exacta
- b) La división no es exacta
- c) La división no se puede realizar
- d) El cociente es 500

7. José va a al supermercado y compra: una libra de frijol a \$1500, 2 libras de arroz por \$1800, una docena de limones por \$1600, $\frac{1}{2}$ libra de café por \$700. El peso en libras del frijol, el arroz y el café es:

a) $3 \frac{1}{2}$

b) $2 \frac{1}{2}$

c) $2 \frac{1}{3}$

d) $1 \frac{1}{2}$

8. José va a al supermercado y compra: una libra de frijol a \$1500, 2 libras de arroz por \$1800, una docena de limones por \$1600, $\frac{1}{2}$ libra de café por \$700. Si José tenía \$150.000 y triplico la compra de los productos, le queda:

a) \$133.200

b) \$16.800

c) \$103.200

d) \$ 83.200

9. El cociente de una división entera es 21, el divisor 15 y el dividendo 321. El residuo es:

a) 6

b) 3

c) 12

d) 1

10. Pedro compró una finca por \$643 750 y la vendió ganando \$75 250. La vendió por:

a) \$719.000

b) \$643.750

c) \$619.000

d) \$743.250

11. Con el dinero que tengo y \$247.000 más, podría pagar una deuda de \$525.000 y me sobrarían \$37.000. El dinero que tengo, es:

- a) \$315.000
- b) \$562.000
- c) \$877.000
- d) \$1000.000

12. El número de años que tiene 6.205 días. Si un año tiene 365 días; es:

- a) 17
- b) 34
- c) 51
- d) 5.840

13. Pedro quiere comprar un automóvil. En la tienda le ofrecen dos modelos: uno de dos puertas y otro de cuatro puertas. En ambos modelos los colores disponibles son: blanco, azul, rojo, gris y verde. Halla el número de posibles elecciones que tiene Pedro.

- a) 10
- b) 50
- c) 1
- d) 6

En una piscina caben 45 000 litros. ¿Cuánto tiempo tarda en llenarse mediante un grifo que echa 15 litros por minuto?

- a) 50 horas
- b) 10 horas
- c) 60 horas
- d) 1 hora

14. En un aeropuerto aterriza un avión cada 10 minutos. El número de aviones que aterrizan en un día, es:

- a) 144
- b) 100
- c) 60
- d) 288

15. En una urbanización viven 4 500 personas y hay un árbol por cada 90 habitantes. El número de árboles que hay en la urbanización, es:

a) 50

b) 90

c) 4.500

d) 40

