

Evaluación Global 8vo C
Matemática

Nombre: _____ 22-06-23

NOTA

Puntaje ideal: 20 puntos

Puntaje obtenido:

Objetivo: Resolver operaciones combinadas en el conjunto Z
Resolver multiplicación con números decimales
Calcular el porcentaje de un número
Resolver ecuaciones e inecuaciones.

Ítem I – Selección múltiple

Marca con una X la letra de la alternativa correcta.

1) EL resultado de la operación $-3+4-5-4 =$

- a) -8
- b) 8
- c) 5
- d) -5

2) El resultado de la operación: $-3 (x - 9)$

- a) $3x$
- b) $3x-27$
- c) $-3x+27$
- d) Ninguna de las anteriores

3)Cuál es el resultado de la multiplicación $-34 \bullet 21 =$

- a) 614
- b) 714
- c) -614
- d) -714

4) Qué factor completa la operación?

$$\square \bullet - 15 = 150$$

- a) 10
- b) -10
- c) 0
- d) 1

5) Una polera tiene un valor de \$10.000 Si el día de hoy tiene un descuento del 25%
¿Cuál es el precio final de la polera, aplicado el descuento?

- a) \$2.500
- b) \$12.500
- c) \$7.500
- d) Ninguna de las anteriores

6) ¿Cuál es el 80% del 80% de 800?

- a) 512
- b) 24
- c) 64
- d) 1.000.000

7) ¿Cuál es el valor de x en la ecuación?

$$24+2=x+6$$

- a) $x= 20$
- b) $x=21$
- c) $x=22$
- d) $x= 0$

8) Para despejar la incógnita, qué deberíamos hacer en la siguiente expresión

$$X + 4 = 20$$

- a) Dividir ambos lados de la expresión por 20
- b) Dividir ambos lados de la expresión por 2
- c) Sumar 4 en ambos lados de la igualdad
- d) Restar 4 en ambos lados de la igualdad

9) ¿Qué significa la siguiente expresión?

$$X > -4$$

- a) Todos los números mayores a 4
- b) Todos los números mayores a menos cuatro
- c) Todos los números menores a 4
- d) Ninguna de las anteriores

10) Observa el siguiente esquema



¿Qué expresión representa a la imagen?

- a) $X > 3$
- b) $1 > 3$
- c) $1 < 3$
- d) Ninguna de las anteriores