

Nombre: _____

Fecha: _____

1

Si la temperatura mínima del día Lunes fue de -1°C , y sabiendo que para el día Miércoles se espera una mínima del triple de la del día Lunes, ¿cuál es la temperatura mínima que se espera para el día Miércoles?

- ☐ A) 2°C
- ☐ B) -3°C
- ☐ C) 3°C

2

Al multiplicar la cantidad de asistentes a un concierto por el valor de la entrada, se obtiene el valor total recaudado por la venta de entradas. Considere que todas las entradas tienen el mismo valor.

- ☐ A) Falso
- ☐ B) Verdadero

3

Responde verdadero o falso según corresponda:

Si los signos del dividendo y divisor son distintos, el cociente será positivo; si son iguales, el cociente será negativo.

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

4

Calcula el resultado de:

$$12 \cdot 4$$

- ☐ A) 48
- ☐ B) 3.
- ☐ C) 16

5

Ingresa el producto de:

$$-3 \cdot -3 \cdot -3$$

Ingresa tu respuesta

6

¿Es verdadera o falsa esta igualdad: $35:5 = 7$?

- ☐ A) Falso
- ☐ B) Verdadero

7

¿Cuál de las siguientes alternativas **NO** representa el resultado correcto?

- ☐ A) $-2 \cdot -5 = 10$
- ☐ B) $-2 \cdot (-5) = -10$
- ☐ C) $3 \cdot (-4) = -12$
- ☐ D) $3 \cdot -4 = -12$

8

¿Cuál(es) de las siguientes expresiones es equivalente a $-2 \cdot 5$?

I. $-2 \cdot -(-5)$

II. $2 \cdot -5$

III. $2 \cdot (-5)$

- ☐ A) I y II
- ☐ B) I y III
- ☐ C) II y III
- ☐ D) I, II y III

9

Responda verdadero o falso, según corresponda:

$$(-6) \cdot 3 = 3 \cdot (-6)$$

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

10

Si al multiplicar dos factores el producto resultó positivo, los factores pueden ser:

I) Los dos positivos.

II) Uno positivo y otro negativo.

III) los dos negativos.

- ☐ A) I) y III)
- ☐ B) II) y III)
- ☐ C) Todas las anteriores.

11

Responda verdadero o falso según corresponda:

$$(-10265) \cdot 1 = -10265$$

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

12

Si divides 120 por -10 el resultado es:

- ☐ A) Decimal positivo.
- ☐ B) Decimal negativo.
- ☐ C) Entero negativo.
- ☐ D) Entero positivo.

13

¿Cuál es el resultado de?

$$-7 \cdot -7$$

- ☐ A) -14
- ☐ B) 49
- ☐ C) -49

14

Responda verdadero o falso, según corresponda:

Para determinar $(-24):4$ podemos realizar la siguiente operación, $-6 \cdot 4 = -24$.

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

15

Al resolver la división $(-91):(-7)$ se obtiene

- ☐ A) -13
- ☐ B) El cociente no es un número entero.
- ☐ C) 13

16

El producto de dos enteros que tienen signos diferentes es positivo.

- ☐ A) Falso
- ☐ B) Verdadero

17

¿Cuál es el resultado de?

$$(-2 \cdot -2) \cdot -2$$

- ☐ A) -6
- ☐ B) 8
- ☐ C) -8

18

Calcula: $(-36:6): -2$

- ☐ A) 3
- ☐ B) 12
- ☐ C) -3