

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) 3°C
- ☐ B) -3°C
- ☐ C) 2°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) Verdadero
- ☐ B) Falso

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) Falso
- ☐ B) Verdadero

4

Calcula el resultado de:

$$12 \cdot 4$$

- ☐ A) 16
- ☐ B) 3.
- ☐ C) 48

5

Ingresa el producto de:

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

Ingresa tu respuesta

6

La deuda inicial de una empresa es equivalente a 3 millones de pesos. Y esta deuda crece en 2 veces 3 millones cada mes. ¿Cuál es la representación de la deuda al paso de un año?

- ☐ A) 75 millones de pesos.
- ☐ B) 72 millones de pesos.
- ☐ C) 36 millones de pesos.
- ☐ D) Ninguna de las anteriores

7

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

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

8

Responde verdadero o falso, según corresponda:

En la multiplicación $-7 \cdot 2 = -14$, los productos son 2 y -7 , y su factor corresponde al número -14 .

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

9

Responda verdadero o falso, según corresponda:

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

- ☐ A) Falso
- ☐ B) Verdadero

10

Responda verdadero o falso según corresponda:

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

- ☐ A) Verdadero
- ☐ B) Falso

11

Si divides 120 por -10 el resultado es:

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

12

Si se divide el cociente de $-96:-8$ entre el cociente de $-45:15$, se obtiene como resultado 4.

¿Esto es verdadero o falso?

- ☐ A) Falso
- ☐ B) Verdadero

13

¿Cuál es el producto entre el inverso aditivo de -1 y 0 ?

- ☐ A) 1
- ☐ B) -1
- ☐ C) 0

14

¿Cuál es el resultado de?

$$-7 \cdot -7$$

- ☐ A) -49
- ☐ B) -14
- ☐ C) 49

15

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

- ☐ A) El cociente no es un número entero.
- ☐ B) 13
- ☐ 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) 8
- ☐ B) -8
- ☐ C) -6

18

Una empresa ha generado utilidades por \$5760000 al finalizar un año, y ha decidido repartirlas en partes iguales entre sus 15 empleados y 3 directivos. ¿Cuál es la cantidad que le corresponde a cada trabajador?

- ☐ A) \$320000
- ☐ B) \$384000
- ☐ C) \$1920000
- ☐ D) Ninguna de las anteriores.