

EVALUACIÓN

1. Calcular las siguientes sumas con números enteros:

a) $-5 + 7 =$

b) $12 - 30 =$

c) $-4 - 6 =$

d) $7 - (-3) =$

e) $-2 + (-4) =$

2. Multiplica y divide:

a) $4 \cdot (-25) =$

b) $(-6) \cdot 100 =$

c) $(-20) \cdot (-140) =$

d) $(-100) \div 5 =$

e) $(-30) \div (-6) =$

3. Coloque la palabra "ok" en el inciso verdadero del valor de "x":

$$X = -4 + (-2) + 5 \cdot (-10) - 40 \div (-5)$$

a) 50

b) 48

c) -48

d) N.A.

4. Calcula las siguientes potencias:

a) $2^5 =$

b) $(2^3)^2 =$

c) $m^3 \cdot m^8 =$

d) $[(20 \div 4)^2]^{-1} =$

e) $[(3^2)^2]^3 \div 3^{16} =$

f) $4^{-3} =$

5. Coloque la palabra "ok" en el inciso de la respuesta correcta:

$$5^2 - (50 \div 10)^2 + 2^3 \cdot 2^2 + (3^2)^2$$

a) 101

b) -27

c) 113

d) N.A.

