

# 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)  $2^5 =$

1/25

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

64

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

32

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

$m^{11}$

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

1/64

f)  $4^{-3} =$

1/81

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. ☐

