

OPERACIONES

1.- Operaciones con enteros

a) $-3 \cdot (-2) - (+2) \cdot (-2) =$

b) $-2 \cdot [(-1 - 2) - 3 \cdot (-2) - (-3) \cdot (+4)] =$

c) $-2 \cdot [(-1 - 2) - 3 \cdot (-2) - (-3) \cdot (+4)] =$

d) $-3 \cdot [-1 - 2 \cdot [(-1 - 1 + 3) - (-1) + 2 \cdot (-2)]] =$

e) $-10 : (-1 - 4) - (-3 - 3) : (-2) =$

2.- Operaciones con potencias

a) $2^3 \cdot 2^{-3} =$

b) $3^{-1} \cdot 3^5 \cdot 3^{-2} =$

c) $11^{-3} : 11^{-5} =$

d) $(13^{-1} : 13^{-2}) \cdot 13^{-3} =$

e) $\frac{2^2 \cdot 2^{-3}}{2^{-3} \cdot 2^{-2}} =$

f) $(3^{-30})^{-3} =$

g) $[(11^{-3})^2]^{-2} =$

h) $\frac{(2^{-2})^{-3} : 2^{-3}}{(2^3)^{-1} : (2^{-1})^{-2}} =$

i) $\frac{(5^{-2} \cdot 5^{-3})^{-1} : 5^2}{5^3 \cdot ((5^2)^{-2})^{-1}} =$