



MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Objetivo: Aplicar lo aprendido de multiplicación y división de números enteros

REGLA DE LOS SIGNOS

En resumen

$$5 \bullet 3 = 15$$

$$5 \bullet (-3) = -15$$

$$(-5) \bullet 3 = -15$$

$$(-5) \bullet (-3) = 15$$

- Cuando tienen el , es decir, ambos positivos o ambos números negativos, el resultado es .

- En cambio, si son , el resultado será .

1.- Resuelve las siguientes multiplicaciones

a. $3 \bullet 4 =$

b. $(-2) \bullet 12 =$

c. $(-6) \bullet 6 =$

d. $(-3) \bullet 5 \bullet (-1) =$

e. $(-2) \bullet (-13) \bullet (-8) =$

f. $(-7) \bullet 9 =$

g. $4 \bullet 8 =$

h. $10 \bullet 14 =$

i. $(-4) \bullet (-1) \bullet (-1) =$

j. $1 \bullet (-11) \bullet (-5) =$

2. Resuelve las siguientes divisiones

a. $36 : (-18) =$

b. $-10 : (-5) =$

c. $23 : (-1) =$

d. $104 : (-13) =$

e. $-42 : 14 =$

f. $11 : (-11) =$

g. $-56 : (-7) =$

h. $0 : (-9) =$

i. $-144 : (-12) =$

j. $81 : (-3) =$

3.-Operaciones combinadas.

a. $5 \bullet (-3) + (-2) \bullet 9 =$

$+$ $=$

b. $(-4) \bullet (-3) \bullet (-2) \bullet (-3) =$

$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $=$