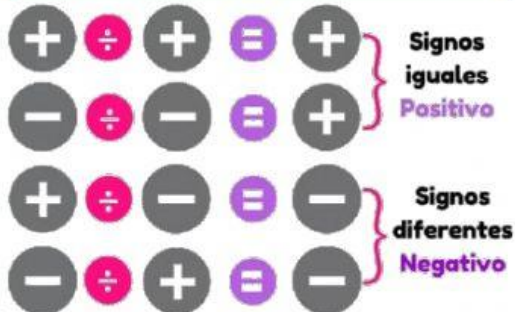


DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS.

Para hallar el cociente exacto de dos números enteros se dividen sus valores absolutos; si el dividendo y el divisor tienen igual signo, el cociente es positivo, y si el dividendo y el divisor tienen distinto signo, el cociente es negativo.

SIGNOS EN LA DIVISIÓN



Ejemplos:

$$(+12) \div (+3) = +4 \quad (-12) \div (-3) = +4$$

$$(+12) \cdot (-3) = -4 \quad (-12) \div (+3) = -4$$

1. Calcula

$$(+20) \div (+2) =$$

$$(+36) \div (-2) =$$

$$(-80) \div (-10) =$$

$$(-42) \div (-3) =$$

$$(-49) \div (-7) =$$

$$(+50) \div (-5) =$$

$$(+64) \div (-8) =$$

$$(-96) \div (-6) =$$

$$(-70) \div (-7) =$$

$$(+80) \div (-5) =$$

$$(+81) \div (-9) =$$

$$(-72) \div (-3) =$$

2. En cada caso halla el valor de x

$$(-10) \cdot x = +20 \longrightarrow x = \frac{+20}{-10} = -2$$

$$(-12) \cdot x = -48 \longrightarrow x = - =$$

$$x \cdot (+8) = -72 \longrightarrow x = - =$$

$$x \cdot (-9) = -81 \longrightarrow x = - =$$

$$x \cdot (-13) = -39 \longrightarrow x = - =$$