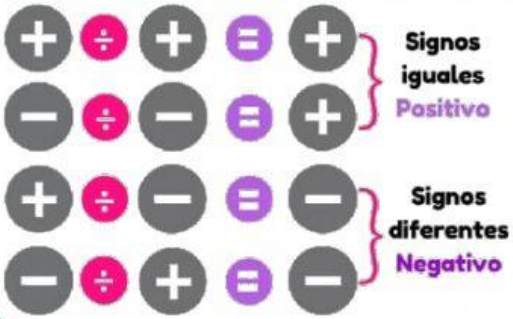
DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS.

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

$(+20) \div (+2) =$ $\quad$ $(+36) \div (-2) =$

$(-80) \div (-10) =$ $\quad$ $(-42) \div (-3) =$

$(-49) \div (-7) =$ $\quad$ $(+50) \div (-5) =$

$(+64) \div (-8) =$ $\quad$ $(-96) \div (-6) =$

$(-70) \div (-7) =$ $\quad$ $(+80) \div (-5) =$

$(+81) \div (-9) =$ $\quad$ $(-72) \div (-3) =$

2. En cada caso halla el valor de x

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS