

ACTIVIDAD N° 10: 2º año

HOJA N°

FECHA

- MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS
- REGLA DE LOS SIGNOS
  - SIGNOS IGUALES → POSITIVOS  $\left\{ \begin{array}{l} + \times + = + \\ - \times - = + \end{array} \right.$
  - SIGNOS DISTINTOS → NEGATIVOS  $\left\{ \begin{array}{l} + \times - = - \\ - \times + = - \end{array} \right.$
- ESTA REGLA ES VÁLIDA PARA PRODUCTO Y COCIENTE

EJEMPLOS

$$\begin{array}{l} (+3) \cdot (+4) = +12 \\ (-1) \cdot (-2) = +2 \\ (+4) \cdot (-3) = -12 \\ (-6) \cdot (+2) = -12 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (+16) : (+2) = +8 \\ (-18) : (-9) = +2 \\ (+20) : (-10) = -2 \\ (-30) : (+2) = -15 \end{array}$$

Resolver:

1)  $(-6) : (+1) =$

2)  $(-8) \cdot (-2) =$

3)  $(+3) : (+1) =$

4)  $(-5) \cdot (+2) =$

5)  $(-100) : (-5) =$

6)  $(+8) \cdot (+3) =$

7)  $(-7) : (+7) =$

8)  $(+16) : (-8) =$

9)  $(-1) \cdot (-1) =$

10)  $(+2) \cdot (-9) =$