

División con Números Negativos

⇒ Ejemplo 1:

$$a) \quad 4 \cdot 6 =$$

$$\Rightarrow \frac{24}{6} =$$

$$4 \quad \frac{24}{4} =$$

$$b) \quad -7 \cdot 3 =$$

$$\Rightarrow \frac{-21}{3} =$$

$$4 \quad \frac{-21}{7} =$$

Toma nota, $\frac{-21}{7} = \frac{21}{-7} = -\frac{21}{7}$

⇒ Ejemplo 2:

$$a) \quad \frac{-15}{5} =$$

pues $5(\quad) = -15$

$$b) \quad \frac{0}{-3} =$$

pues $-3(\quad) = 0$

$$c) \quad \frac{-3}{0} \text{ es igual a } \underline{\hspace{2cm}}$$

↪

Ejemplo 3:

$$a) \frac{3(-7)}{-21} = \frac{-21}{-21} =$$

$$b) \frac{4 + 6(-6)}{8 - 24}$$

↪

Ejemplo 4:

$$a) (-4)^2 + 16 \div 2$$

$$b) (-3)^3 + 12 \div 4$$



Ejemplo 5 :

a) Encuentra el resultado de la división
de -30 y 5 .

b) Resta -3 a el resultado de la
división de 27 y -9 .

División con Números Negativos

Ejercicio de repaso

Resuelve lo siguiente:

1.
$$\frac{-20}{4}$$

2.
$$\frac{0}{-9}$$

3.
$$\frac{-9}{0}$$

4.
$$\frac{4(-6)}{-24}$$

5.
$$(-3)^2 + 21 \div 7$$

6.
$$(-2)^3 + 20 \div 4$$