

Matemática

L1

M2



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO



Nombre: _____

Sección: _____

SÉPTIMO GRADO

1. FRACCIONES NEGATIVAS

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondientei) Expresa como una fracción negativa las siguientes divisiones (NOTA: ocupa paréntesis. Ejemplo: $-4 \div 9 = -(4/9)$):a) $-5 \div 11$ Respuesta: _____b) $3 \div (-7)$ Respuesta: _____c) $-(11 \div 13)$ Respuesta: _____ii) Representa las siguientes fracciones en la forma $-\frac{a}{b}$ (NOTA: ocupa paréntesis, Ejemplo: $\frac{8}{-9} = -(8/9)$)a) $\frac{-2}{11}$ Respuesta: _____b) $\frac{7}{-13}$ Respuesta: _____

iii) Completa el recuadro en los siguientes literales:

a) $-\frac{2}{5} = \square \div 5 = 2 \div (\square) = -(2 \div 5)$

c) $-\frac{7}{9} = \square \div 9 = 7 \div (\square) = -(7 \div 9)$

b) $-\frac{3}{7} = \square \div 7 = 3 \div (\square) = -(3 \div 7)$

d) $-\frac{5}{11} = \square \div 11 = 5 \div (\square) = -(5 \div 11)$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

$$1. A \cap B' \quad \omega \in A$$

**2. RECÍPROCO DE UN NUMERO****SÉPTIMO GRADO**

INDICACIÓN GENERAL:Traslada el literal al cuadrado donde corresponda la respuesta correcta.

i) Encuentra el recíproco de los siguientes números:

a) 2 -8

b) -5 5

c) $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{3}$

d) $\frac{1}{5}$ $-\frac{5}{3}$

e) $-\frac{1}{8}$ $-\frac{11}{7}$

f) $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{2}$

g) $-\frac{7}{11}$ $-\frac{1}{5}$

h) 0.25 -5

i) -0.2 3

j) -0.6 4

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(w)$$

$$1. A \cap B' \quad w \in A$$

3. CALCULO DE UNA DIVISIÓN COMO MULTIPLICACIÓN

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondiente

SÉPTIMO GRADO

- i) Completa los cuadros de manera que las siguientes divisiones queden transformadas en multiplicaciones.

a) $-16 \div 4$

b) $18 \div (-9)$

c) $\frac{2}{5} \div \left(-\frac{6}{25}\right)$

d) $\frac{13}{14} \div -\frac{39}{7}$

$-16 \times \left(-\right) = -4$

$-18 \times \left(-\right) = -2$

$\frac{2}{5} \times \left(-\right) = -\frac{5}{3}$

$\frac{13}{14} \times \left(-\right) = -\frac{1}{6}$

e) $-\frac{2}{3} \div (-10)$

f) $-\frac{3}{5} \div (-6)$

g) $-10 \div \frac{2}{5}$

h) $15 \div \left(-\frac{3}{5}\right)$

$-\frac{2}{3} \times \left(-\right) = \frac{1}{15}$

$-\frac{3}{5} \times \left(-\right) = \frac{1}{10}$

$-10 \times \left(-\right) = -25$

$15 \times \left(-\right) = -25$

4. OPERACIONES CON MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

INDICACIÓN GENERAL: Responde en el espacio correspondiente

- i) Realiza las siguientes operaciones que combinan multiplicación y división (NOTA: las respuestas dejalas en fracción siguiendo el ejemplo: $(-5/9)$):

a) $-10 \div 6 \times (-21)$

b) $-\frac{15}{4} \times \frac{7}{10} \div \left(-\frac{3}{2}\right)$

c) $(-3)^2 \times (-2) \div 6$

Respuesta: _____

Respuesta: _____

Respuesta: _____

d) $(-2)^3 \times (-15) \div (-18)$

e) $(-2)^2 \times (-9) \div 6$

f) $-\frac{7}{3} \times \frac{5}{21} \div \frac{7}{9}$

Respuesta: _____

Respuesta: _____

Respuesta: _____

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

$$1. A \cap B' = \omega \in A$$

LIVEWORKSHEETS