

Matemática

L7

M1



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO



Nombre: _____

Sección: _____

SÉPTIMO GRADO

1. SIGNO DEL PRODUCTO SEGUN EL NUMERO DE FACTORES DE LA MULTIPLICACIÓN

INDICACIÓN GENERAL: Escribe la respuesta en el espacio correspondiente

i) Realiza las siguientes operaciones

a) $5 \times (-2) \times 15 =$ _____

e) $-1 \times 2 \times (-3) \times (-4) =$ _____

b) $-2 \times 3 \times (-5) =$ _____

f) $-11 \times 2 \times 3 \times (-5) =$ _____

c) $-2 \times (-6) \times (-3) =$ _____

g) $-1 \times (-5) \times (-3) \times (-6) =$ _____

d) $2 \times 5 \times 6 \times 10 =$ _____

h) $-2 \times 4 \times (-3) \times 10 \times (-5) =$ _____

2. POTENCIA DE UN NUMERO

INDICACIÓN GENERAL: Escribe la respuesta en el espacio correspondiente. Coloca la potencia en el cuadro de arriba.

i) Representa las siguientes multiplicaciones con potencias

a) $5 \times 5 =$ _____

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

b) $5 \times 5 \times 5 =$ _____

f) $\left(\frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{3}{4}\right) = \left(\frac{3}{4}\right)$

c) $(-3) \times (-3) \times (-3) =$ _____

g) $(-1.5) \times (-1.5) =$ _____

d) $-(3 \times 3) =$ _____

MATEMÁTICA

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

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

ii) Calcula las siguientes potencias. Recuerda dejar con dos o menos decimales las respuestas.

a) $(-6)^2 =$ _____

f) $(-3.1)^2 =$ _____

b) $-6^2 =$ _____

g) $-3.1^2 =$ _____

c) $(-4)^3 =$ _____

h) $(2 \times 3)^2 =$ _____

d) $\left(\frac{4}{7}\right)^2 =$ _____

i) $(2 \times 4)^3 =$ _____

e) $\left(-\frac{5}{2}\right)^2 =$ _____

j) $(5 \times 2)^2 =$ _____

3. MULTIPLICACIONES QUE INCLUYEN POTENCIAS

INDICACIÓN GENERAL: Escribe la respuesta en el espacio correspondiente

i) Efectúa las siguientes multiplicaciones

a) $2^3 \times 3 =$ _____

e) $2^2 \times 3^2 =$ _____

b) $4 \times (-3)^2 =$ _____

f) $3^3 \times (-4)^2 =$ _____

c) $2 \times 3^3 =$ _____

g) $(-2)^3 \times 3^3 =$ _____

d) $(-1)^3 \times 2 =$ _____

h) $(-3)^3 \times (-5)^2 =$ _____

MATEMÁTICA

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

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

4. División de números enteros positivos, negativos y el cero

INDICACIÓN GENERAL: Escribe la respuesta correcta en el espacio correspondiente.

i) Realiza las multiplicaciones y escribe la respuesta correcta.

a) $6 \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $-20 \div (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $10 \div (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $-60 \div (-5) = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $18 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $0 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $12 \div (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $0 \div (-7) = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $-24 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $-1 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

MATEMÁTICA

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

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