



OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

GRADO: 8VO AÑO DE EDUCACIÓN DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

DOCENTE: ANDREA FERNÁNDEZ

SUMA DE NÚMEROS ENTEROS

2. Resuelve las siguientes operaciones.

a) $+5 + (+5) =$ m) $-1 + (+7) =$

b) $-4 + (-4) =$ n) $0 + (+3) =$

c) $-3 + (-3) =$ o) $-16 + (+5) =$

4. Selecciona (V) verdadero o (F) falso en cada caso.

a) La suma de un número y su opuesto da como resultado cero. ()

b) De la suma de dos números enteros positivos siempre se obtiene un entero positivo. ()

c) De la suma de dos números enteros negativos siempre se obtiene un entero positivo. ()

d) De la suma de un entero positivo y un negativo se obtiene un entero negativo. ()

RESTA DE NÚMEROS ENTEROS

3. Resuelve las siguientes operaciones.

a) $+8 - (+8) =$ i) $-8 - (+6) =$

b) $-7 - (-2) =$ j) $9 - (+2) =$

c) $-9 - (-7) =$ k) $-12 - (+8) =$

5. Selecciona el signo correcto en cada ejercicio.

a) $+8 - (+12) =$ 4 e) $-12 - (-18) =$ 6

b) $+20 - (+6) =$ 14 f) $-9 - (-2) =$ 7

OPERACIONES COMBINADAS DE SUMAS Y RESTAS DE NÚMEROS ENTEROS

10. Resuelve las siguientes operaciones.

a) $-12 + 26 - 8 + 15 + 23 - 20 - 25 + 10 =$

11

b) $-5 + (-6) - (-5) + (-9) - (+7) + (-10) + 7 - 12 =$

ializac

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

2. Selecciona el producto de cada ejercicio.

a) $-4 \times (-4) =$

f) $-8 \times (7) =$

b) $-6 \times (-8) =$

g) $11 \times (8) =$

c) $9 \times (-5) =$

h) $10 \times (4) =$

3. Escribe el factor que completa el producto.

a) $-10 \times (\square) = -90$

f) $\square \times (17) = -51$

b) $-4 \times (\square) = 28$

g) $15 \times (\square) = -75$

c) $\square \times (-4) = -48$

h) $12 \times (\square) = -96$



DIVISIÓN EXACTA DE NÚMEROS ENTEROS

1. **Selecciona** el signo que debe tener cada cociente.

a) $-56 \div (-8) =$ 7

b) $-81 \div (-9) =$ 9

c) $-35 \div (5) =$ 7

d) $54 \div (9) =$ 6

e) $-25 \div (-5) =$ 5

2. **Resuelve** las siguientes operaciones.

a) $-24 \div (-4) =$ f) $-18 \div (3) =$

b) $-36 \div (-4) =$ g) $121 \div (11) =$

c) $40 \div (-5) =$ h) $120 \div (10) =$

Bibliografía:

Ministerio de Educación (2020), *Matemática 8vo AEGB*, Texto del Alumno, Quito-Ecuador, Maya Ediciones CÍA. LTDA