

SEMS - DGETAyCM

Imprimir

Nombre completo: _____ Grupo: _____

Parte I. Realiza las siguientes operaciones y simplifica el resultado lo más posible:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{2} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$$

Parte II. Realiza las siguientes operaciones y simplifica el resultado lo más posible:

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$$

Parte III. Contesta las siguientes preguntas como se indica:

Del siguiente conjunto de números, marca con una "x" aquellos que son **números primos**:

1 2 3 4 5 6

Del siguiente conjunto de números, marca con una "x" aquellos que son **números compuestos**:

1 2 3 4 5 6

Nombre completo: _____ Grupo: _____

Parte IV. Contesta falso (F) o verdadero (V) :

El número 11 es un número primo ()

El número 8 es un número primo ()

El número 9 es un número primo ()

El número 21 es un número primo ()

El número 17 es un número primo ()

Parte V. Marca con una "x" la opción que corresponde a la respuesta correcta:

El número 8 se obtiene a partir de la multiplicación de los siguientes números primos:

- a) $4 \times 2 = 8$
- b) $3 \times 2 + 2 = 8$
- c) $2 \times 2 \times 2 = 8$
- d) $8 \times 1 = 8$

El número 12 se obtiene a partir de la multiplicación de los siguientes números primos:

- a) $4 \times 2 + 4 = 12$
- b) $3 \times 2 + 2 = 12$
- c) $4 \times 3 = 12$
- d) $6 \times 2 = 12$

El número 27 se obtiene a partir de la multiplicación de los siguientes números primos:

- a) $9 \times 3 = 27$
- b) $3 \times 3 \times 3 = 27$
- c) $3 \times 9 = 27$

Nombre completo: _____ Grupo: _____

Parte VI. Realiza las siguientes operaciones:

$$3\diagdown_6 \div 2\diagdown_8 =$$

$$1\diagdown_2 \div 3\diagdown_7 =$$

$$5\diagdown_4 \div 3\diagdown_5 =$$

$$(5\diagdown_4) * (3\diagdown_5) =$$

$$(1\diagdown_8) * (2\diagdown_3) =$$

$$(4\diagdown_3) * (2\diagdown_9) =$$

SEMS - DGETAyCM - CBTA 205