



UNIDAD EDUCATIVA REPUBLICA DEL PERU

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Completa con el número que falta en cada secuencia:

- 2, 4, ___, 8, 10
- 15, ___, 25, 30, 35
- 81, 64, ___, 36, 25

6

20

49

2. Marca si las siguientes afirmaciones son **verdaderas (V)** o **falsas (F)**.

- La suma de los ángulos internos de un triángulo es 180° (V) (F)
- Un número primo es aquel que tiene más de dos divisores. (V) (F)
- En un cuadrado, todos los lados son iguales. (V) (F)
- La fracción $3/6$ es equivalente a $1/3$. (V) (F)

3. ¿Cuál es el resultado de $5 \times (3 + 2)$?

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30

4. Une cada fracción con su forma decimal correspondiente.

Fracción	Decimal
$1/2$	0.75
$3/4$	0.20
$1/5$	0.50



5. Escribe el símbolo matemático correcto (+, -, ×, ÷) en cada operación:

- $8 _ 4 = 12$
- $36 _ 6 = 6$
- $9 _ 3 = 3$
- $7 _ 2 = 14$

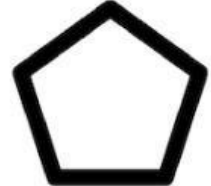
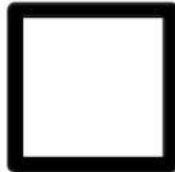
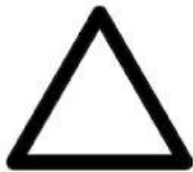
+

÷

-

×

6. ¿Cuál de las siguientes figuras tiene 4 lados y 4 ángulos iguales?



- a) Triángulo
- b) Rectángulo
- c) Pentágono
- d) Cuadrado

7. Resuelve la ecuación y escribe el valor de x:

$$3x + 5 = 20$$

X = ____