



## I.E.P. Cristo Milagroso

### Examen mensual de Algebra

#### 1. Lee y marca solo las proposiciones

- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| a) Lima es la capital de Perú | d) ¿Deseo viajar a Ica? |
| b) El sol es de color verde:  | e) Los perros hablan    |
| c) ¡Que calor hace!           | f) $4 \times 3 = 12$    |

#### 2. Escribe el valor de verdad de cada proposición (V o F)

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| • Los perros ladran   | • $4 \times 5 = 20$ |
| • Las tortugas corren | • $8 + 20 = 80$     |
| • Las vacas dan leche | • $3 \times 7 = 37$ |

#### 3. Completa con el número que falta para mantener la igualdad

- a)  $467 + 325 = 267 +$   
b)  $845 + 525 = \quad + 825$   
c)  $250 + 630 = 450 +$   
d)  $735 + 455 = 335 +$

#### 4. Agrega lo mismo a cada lado de la igualdad y resuelve

- a) Tenía Gasto Tiene

$$X - 250 = 450$$

$$X - 250 + \quad = 450 +$$

$$X =$$

- b) Karina tenía algunos soles gasto S/. 200 ahora tiene S/. 388 ¿Cuántos soles tenía Karina?

Tenía Gasto Tiene

$$\begin{array}{rcl} - & - & = \\ - & + & = + \\ & & = \end{array}$$