

# DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

## ÁREA MATEMÁTICA – 1RO SECUNDARIA



Apellidos y nombres: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Situación 1



Cuatro amigos han comprado juntos una jaba de naranjas y la quieren compartir.

- Cada uno debe pagar una parte ¿Cuántos soles debe pagar cada uno?
- ¿Cuánto cuestan 45 naranjas de esta jaba?

### Situación 2

Marque la alternativa correcta, fundamentando su respuesta.



- Número de comensales y comida que debe haber en la mesa.
  - Magnitudes directamente proporcionales
  - Magnitudes que no son directamente proporcionales
  - No son magnitudes
- Número de albañiles y tiempo que se tarda en acabar la obra.
  - Magnitudes directamente proporcionales
  - Magnitudes que no son directamente proporcionales
  - No son magnitudes

### Situación 3

- Un ramo con 5 claveles cuesta S/3,75. ¿Cuánto cuesta un ramo con 7 claveles?
  - 6
  - 5,25
  - 7,25
- 5 Kg de pintura para pared tienen que ser diluidos en  $750 \text{ cm}^3$  de agua ¿Cuántos  $\text{cm}^3$  de agua se requieren para diluir 3 kg?
  - 450
  - 400
  - 350

