

# Representando relaciones

Identifica las variables y expresa la ecuación indicada en cada caso.

## SITUACIÓN 1

Por el alquiler de un auto, se paga una cuota fija de S/. 20, y por cada día que transcurre S/. 50.

Variable independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

## SITUACIÓN 2

Antonio tiene en su cámara 500 fotos. Le cobran una cuota fija de S/. 5 por el servicio de revelado y S/. 0,30 por cada foto que sale bien.

Variable independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

## SITUACIÓN 3

El importe que se pagará según la cantidad de galones de gasolina que se eche en un tanque si el costo del galón es de S/ 11,95.

Variable independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

## SITUACIÓN 4

El costo en movilidad para un paseo si el ómnibus cobra S/ 160 y, además, S/ 0,50 por persona.

Variable independiente: \_\_\_\_\_

Variable dependiente: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_