

## Evaluación de proceso n°4 - Matemática

### Escritura decimal de kilogramos, gramos y toneladas

Nombre y apellidos:

Grado: 4°

Competencia	Desempeños
Resuelve problemas de cantidad	Realiza afirmaciones sobre la conformación de los números decimales y las explica con unidades monetarias y de peso.

1. Observa la imagen y completa:



a.  $1 \text{ kg} = \square \text{ g}$

b.  $\frac{1}{2} \text{ kg} = \square \text{ g}$

c.  $\frac{1}{4} \text{ kg} = \square \text{ g}$

d.  $1 \text{ tonelada} = \square \text{ kg}$

e.  $2 \frac{1}{2} \text{ kg} = \square \text{ g}$

2. Expresa en kilogramos y con decimales.

$3\,000 \text{ g} = \square \text{ kg}$

$3 \text{ kg } 500 \text{ g} = \square \text{ kg}$

$2 \frac{1}{4} \text{ kg} = \square \text{ kg}$

$1 \frac{1}{2} \text{ kg} = \square \text{ kg}$

$6 \text{ t} = \square \text{ kg}$

$2\,000 \text{ g} = \square \text{ kg}$

$2\,150 \text{ g} = \square \text{ kg}$

$7,5 \text{ t} = \square \text{ kg}$

3. Observa los productos que ha comprado Don Lucho y luego resuelve las situaciones:

Producto	Masa
Kiwicha	50 kg
Papas	$\frac{1}{2}$ t
Avena	18 kg

Producto	Masa
Frejoles	356 kg
Quinua	10 kg
Cebada	15 kg

- a. ¿Cuántos kilogramos de papa ha comprado?  kg
- b. ¿Cuánto de masa marcará la aguja de la balanza si ponemos la kiwicha, la avena y la cebada juntas?  g
- c. Si Don Lucho vende todos los días  $\frac{1}{2}$  kg de frejoles, ¿cuántos gramos venderá en una semana?  g
- d. La masa de la quinua expresada en gramos es  g.