



1. Sol y su mamá van a preparar un postre. La receta indica las cantidades para cuatro porciones, pero ellas quieren preparar 6 porciones. Leé los ingredientes y resolvé.

**Ingredientes
(4 porciones)**

- 150 g de manteca
- 180 g de chocolate
- 200 g de azúcar
- 4 huevos
- 160 g de harina

a. ¿Cuántos gramos de manteca se necesitan para 6 personas?

b. ¿Es cierto que para 6 personas se necesitan 270 g de chocolate? ¿Por qué?

c. Completá la tabla para el resto de los ingredientes.

CANTIDAD DE PERSONAS	AZÚCAR	HUEVOS	HARINA
4	200 g	4 unidades	160 g
6			





2. Completá los valores faltantes en cada tabla de proporcionalidad directa y calculá el valor de la constante.

a.

X	2	4	8	10	12
Y		230			

Constante de proporcionalidad:

b.

X	2	3	5	8	10
Y				640	

Constante de proporcionalidad:

c.

X	4	5	6	7	8
Y			342		

Constante de proporcionalidad:

