

## "Fracciones"



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Ν	ombre:	Curso:	Fecha:	
1.	Un atleta diariamente da 24 vueltas a un solamente había hecho 16 vueltas. ¿Qué : hacer?			
2.	Juan y Pedro deben llevar cemento para l $\frac{3}{4}$ de bulto, ¿llevan ambos la misma canti		i Juan lleva $\frac{3}{5}$ de bulto y	Pedro
3.	Valentina y Reinel comen torta. Si Valentiambos la misma cantidad de torta?	ina come $\frac{4}{6}$ de to	rta y Reinel $\frac{2}{3}$ de torta, $\xi$	comen
4.	Julian quiere comprar $\frac{4}{6}$ de kilo de Jamón g de $\frac{1}{3}$ de kilo. ¿Cuántos paquetes debe con		nercado solo encuentra pa	quetes

5. Simplique las siguientes fracciones

a) 
$$\frac{4}{12} =$$

$$b) \frac{9}{12} =$$

6. Joseph el pastelero, necesita  $\frac{3}{12}$  de kilo de levadura. Si en la cocina hay medidas de  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{6}$ , ¿cuál es la medida más grande que debe usar para que no le sobre ni le falte levadura?

7. Complete con los signos < (menor que), > (mayor que) o = (igual que) según corresponda:

$$a) \ \frac{2}{3} \boxed{ } \frac{3}{2}$$

$$b) \frac{4}{5} \boxed{3}$$

c) 
$$\frac{3}{4}$$
  $\boxed{\phantom{0}}$   $\frac{6}{8}$ 

8. Justin y Wilson deben resolver un taller. Si Justin ha resuelto  $\frac{6}{8}$  del taller y Wilson  $\frac{4}{5}$  del taller, ¿a quién le falta menos ejercicios por resolver?

9. Enriqueta compró una papaya para compartirla con su familia. Si al hijo mayor le dió  $\frac{3}{12}$  de papaya, a su hijo menor  $\frac{1}{12}$  de papaya, a su marido  $\frac{3}{12}$  de papaya y ella se comió  $\frac{2}{12}$  de papaya. ¿Se comieron toda la papaya? ¿Cuánta papaya les sobró?