

"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, ξ	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)
$$\frac{3}{4}$$
 $\boxed{\frac{6}{8}}$

8. Justin y Wilson deben resolver un taller. Si Justin ha resuelto $\frac{4}{5}$ del taller y Wilson $\frac{6}{8}$ 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 $\frac{2}{12}$ 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?