

"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.

N	ombre:	Curso:	Fecha:
1.	Un atleta diariamente da 24 vueltas a una psolamente había hecho 16 vueltas. ¿Qué fra hacer?		
2.	Juan y Pedro deben llevar cemento para hac $\frac{3}{4}$ de bulto, ¿llevan ambos la misma cantida	er una obra. si Juan d?	lleva $\frac{3}{5}$ de bulto y Pedro
3.	Valentina y Reinel comen torta. Si Valentina ambos la misma cantidad de torta?	$a \operatorname{come} \frac{4}{6} \operatorname{de} \operatorname{torta} \operatorname{y} \operatorname{R}$	einel $\frac{2}{3}$ de torta, ¿comen
4.	Julian quiere comprar $\frac{4}{6}$ de kilo de Jamón per de $\frac{1}{3}$ de kilo. ¿Cuántos paquetes debe compr	ro en el supermercado rar Julian?	o solo encuentra paquetes

ritmética 6°	"Fracciones"	Page 2 of 2

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 $\frac{6}{8}$ 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?

The End.