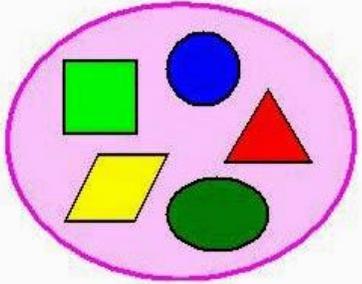
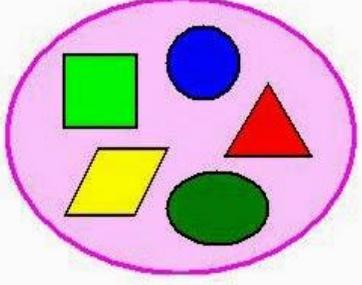
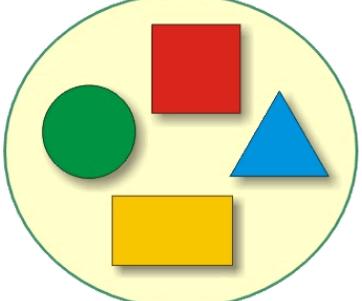
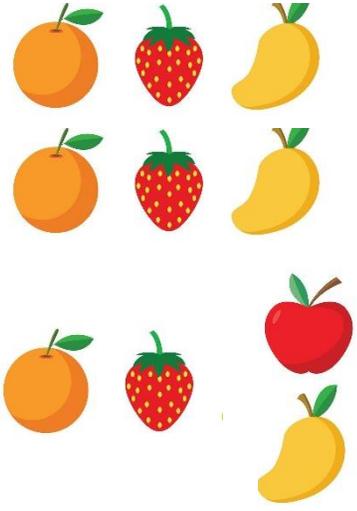
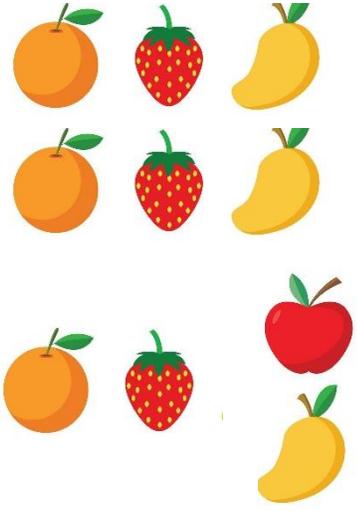


# TALLER FRACCIONES, PERÍMETRO, ÁREA

1. En cada caso escribe la fracción y luego conviértela en porcentaje.

CONJUNTO	FRACCIÓN	PORCENTAJE
<p>Ejemplo:</p> 	<p>Círculo = <math>\frac{1}{5}</math></p> <p>Luego simplificar <math>\frac{1}{5} = \frac{20}{100}</math></p>	<p>Círculo representa el <b>20%</b> del conjunto.</p>
	<p>Cuadrilátero:</p>	
	<p>Rectángulo:</p>	
	<p>Manzana:</p>	
	<p>Naranjas:</p>	

2. Ordena de mayor a menor las siguientes fracciones  $\frac{7}{10}$ ,  $\frac{9}{4}$ ,  $\frac{11}{5}$ ,  $\frac{3}{20}$
3. Manuel tiene  $\frac{4}{20}$ lt de pintura en su casa, Luisa tiene  $\frac{6}{15}$  y Camila tiene  $\frac{21}{35}$ . Responde las siguientes preguntas luego, une con una línea con su respectiva respuesta. (Sugerencia: Simplificar)

¿Cuántos litros de pintura tiene Luisa más que Manuel?	$\frac{2}{5}$
¿Cuántos litros de pintura tiene Camila más que Manuel?	$\frac{1}{5}$
¿Cuántos litros de pintura tiene Camila?	$\frac{3}{5}$
¿Quién tiene más pintura?	Manuel
¿Quién tiene $\frac{2}{5}$ lt de pintura?	Camila
¿Quién tiene menos pintura?	Luisa

4. Convierte de número mixto a fracción impropia y viceversa:

a.  $\frac{11}{3}$

b.  $3\frac{2}{5}$

c.  $\frac{21}{7}$

d.  $7\frac{1}{4}$

e.  $\frac{123}{12}$

f.  $14\frac{3}{11}$

g.  $\frac{150}{15}$

5. Resuelve las siguientes operaciones. Recuerda simplificar el resultado si es posible.

a.  $\frac{2}{5} + \frac{11}{5} - \frac{7}{5}$

b.  $\frac{8}{12} - \frac{5}{12} + \frac{3}{12}$

c.  $\frac{3}{5} - \frac{8}{15} + \frac{1}{6}$

6. Ana prestó a José 4 millones de pesos al 2% de interés mensual sobre el valor prestado. Si José devolverá el dinero a Ana el próximo mes, ¿cuánto dinero debe pagar?
7. Un televisor cuesta 3 960 000 pesos. Si se debe pagar un interés del 20% anual y se desea pagar en 12 cuotas ¿cuál es el valor de cada cuota?
8. Mauricio prestó a José 200 000 pesos al 3% de interés mensual sobre el valor prestado. Si José devolverá el dinero en 4 meses, ¿cuánto dinero regresará en total?
9. Se tiene un cuadrado cuyo lado mide 3m ¿cuál es el perímetro?
10. Se tiene un cuadrado cuyo lado mide 3m ¿cuál es el área?
11. Se tiene un rectángulo cuyo perímetro es 30dm y su ancho es 7dm ¿cuánto mide el largo?
12. Si el perímetro de un cuadrado es 60km ¿cuánto mide uno de sus lados?
13. Calcula el perímetro y el área del siguiente triángulo

