

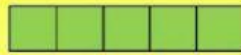
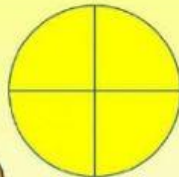
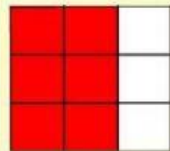
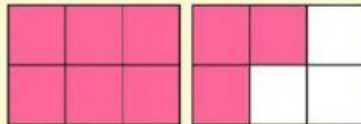
MONTESORI GLOBAL SCHOOL
“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”
323001009315
EXAMEN DE MATEMÁTICAS
IV PERIODO
Grado 3° A



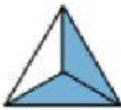
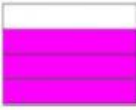
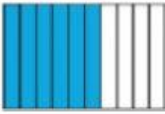
Nombre: _____ Fecha: _____
1.

FRACCIONES PROPIAS E IMPROPIAS

1. Completa la fracción y escribe si es propia, impropia o igual a la unidad.

 $\frac{\quad}{5}$  $\frac{\quad}{5}$  $\frac{4}{\quad}$  $\frac{6}{\quad}$  $\frac{9}{\quad}$ 

2. Escoge la fracción que corresponde según la imagen:

	
$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{6}$
	
$\frac{5}{6}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$	$\frac{6}{10}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{7}{10}$

3. Completa:

- A. Los términos de una fracción son: _____ y _____.
- B. Si dos fracciones de la misma unidad tienen el mismo _____
- C. denominador, es mayor la que tenga el numerador _____
- D. Una fracción _____ es mayor que la unidad.
- E. Una fracción _____ es menor que la unidad.

4. Halla la fracción equivalente con la amplificación o simplificación dada:

a. $\frac{1}{7} = \frac{\quad}{\quad}$ $\times 2$ (top arrow) $\times 2$ (bottom arrow)	b. $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ $\times 3$ (top arrow) $\times 3$ (bottom arrow)	c. $\frac{12}{15} = \frac{\quad}{\quad}$ $\div 3$ (top arrow) $\div 3$ (bottom arrow)	d. $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ $\div 4$ (top arrow) $\div 4$ (bottom arrow)
---	---	---	---

5. Resuelve las sumas y restas de fracciones:

$$\frac{5}{19} + \frac{7}{19} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$\frac{13}{10} - \frac{11}{10} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6. Completa cada expresión para formar una igualdad:

a. $16 + 12 = 24 + 5 - \boxed{}$

b. $\boxed{} \div 6 = 16 - 10$

c. $12 \times \boxed{} = 30 + 18 + 12$

d. $8 \times 6 = 9 + \boxed{} + 15$