

MONTESSORI GLOBAL SCHOOL
“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”
323001009315
EXAMEN DE MATEMÁTICAS
IV PERÍODO
Grado 3º A



Nombre: _____ Fecha: _____

1.

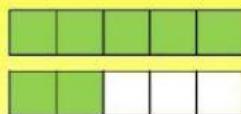
FRACCIONES PROPIAS E IMPROPIAS



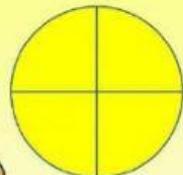
1. Completa la fracción y escribe si es propia, impropia o igual a la unidad.



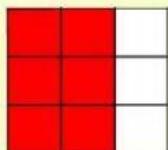
$$\frac{4}{5}$$



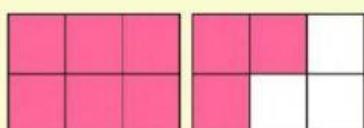
$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{4}{4}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{8}{9}$$

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 denominador, es mayor la que tenga el numerador _____.
- C. Una fracción _____ es mayor que la unidad.
- D. Una fracción _____ es menor que la unidad.
- E. Una fracción _____ es igual a la unidad.

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

a. $\frac{1}{7} = \frac{\text{ } }{\text{ }} \times 2$	b. $\frac{4}{6} = \frac{\text{ } }{\text{ }} \times 3$	c. $\frac{12}{15} = \frac{\text{ } }{\text{ }} \div 3$	d. $\frac{4}{8} = \frac{\text{ } }{\text{ }} \div 4$
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

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