

Unidad 5. Fracciones

Nombre: _____

1. Completa la tabla.

Fracción	Numerador	Denominador
$\frac{3}{4}$		4
—	5	8
$\frac{4}{6}$		
—	2	5

2. Escribe cada fracción donde corresponda.

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

Denominador 9	Numerador 2

3. Une con flechas cada fracción con su lectura.

$$\frac{2}{3}$$

cuatro séptimos

$$\frac{6}{9}$$

tres décimos

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

cinco sextos

$$\frac{5}{12}$$

seis novenos

$$\frac{4}{7}$$

dos tercios

$$\frac{3}{10}$$

cinco doceavos

4. Ordena estas fracciones de mayor a menor. Después, coloca las palabras que acompañan a cada fracción para obtener el mensaje oculto.

$$\frac{7}{8}$$

Cuando dos fracciones

$$\frac{3}{8}$$

aquella que

$$\frac{6}{8}$$

tienen el mismo denominador,

$$\frac{1}{8}$$

mayor

$$\frac{2}{8}$$

tiene el numerador

$$\frac{5}{8}$$

la fracción mayor es

Mensaje:

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

5. Observa cada par de figuras y compara las fracciones que representan con el símbolo < o >.



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{6}$$



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

6. Averigua el número o la palabra que falta.

- La mitad de 10 es ____.
- La cuarta parte de 20 es ____.
- La _____ de 16 es 8.
- La mitad de ____ es 7.
- La cuarta parte de ____ es 9.
- La _____ de 18 es 9.

7. Averigua el número o la palabra que falta.

- La quinta parte de 20 es ____.
- La tercera parte de 12 es ____.
- La _____ de 15 es 3.
- La tercera parte de ____ es 3.
- La tercera parte de 27 es ____.
- La _____ de 30 es 6.

8. Realiza las siguientes multiplicaciones mentalmente y anota el resultado.

$31 \times 10 =$

$6 \times 20 =$

$$57 \times 100 =$$

$8 \times 30 =$

$$93 \times 1000 =$$

$25 \times 40 =$

