

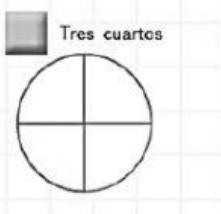
Nombre:

**SEMANA 1**  
**TAREA DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA No. 2**

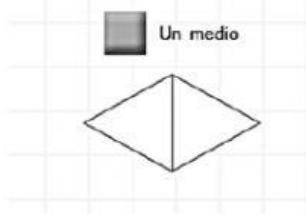
Habilidad: Algebra y Funciones

Procedimientos y algoritmos

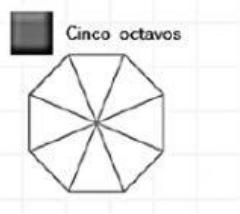
1.- COLOQUE LA FRACCIÓN CORRECTA EN CADA ESQUEMA



$$\frac{1}{2}$$



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



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

2.- UNA EL ESQUEMA CON LOS NÚMEROS DECIMALES

$$0,6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$0,105 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$0,76 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{21}{200}$$

$$\frac{19}{25}$$

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

3.- COLOQUE LOS SIGNOS MAYOR QUE, MENOR QUE O IGUAL, SEGÚN CORRESPONDA.

$$1,345 \bigcirc 1,348$$

$$2,610 \bigcirc 2,610$$

$$0,145 \bigcirc 0,152$$

4.- RESUELVA Y UNA LA OPERACIÓN MATEMÁTICA

$$\begin{array}{r} 6 \ 9 \ 0 \ 4 \ , \ 5 \\ + \ 8 \ 7 \ 4 \ 5 \ , \ 7 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 4 \ , \ 5 \ 6 \ 8 \\ - \ 2 \ 7 \ 9 \ , \ 4 \ 8 \ 6 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 8 \ 3 \ 9 \\ \times \ 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

515,0812

2907306

15650,28

**5.- Relacione el número con su lectura**

546,36

- Cincuenta y cuatro enteros seiscientos treinta y seis milésimos

54,636

- Cinco mil cuatrocientos sesenta y tres enteros seis milésimos

5463,006

- Quinientos cuarenta y seis enteros treinta y seis centésimos

**6.- Una la propiedad y su descripción**

P. conmutativa
P. Distributiva
P. Asociativa

$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$
$a \times b = b \times a$
$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$

**7.- Encierre la respuesta correcta de cada operación**

a) 2585 : 100	2,585	25,85	258,5
b) 2585 : 10	2,585	25,85	258,5
c) 2585 : 1000	2,585	25,85	258,5