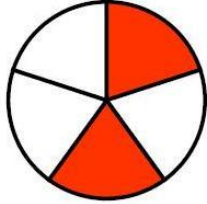




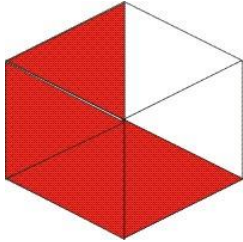
### CUESTIONARIO DE REPASO TEMÁTICAS III PERIODO

#### LOGRO 1:

1. **(Fracción como parte- todo).** En cada caso escribe las fracciones que representan la parte coloreada y no coloreada.



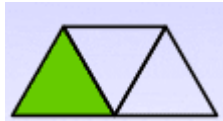
a. \_\_\_\_\_



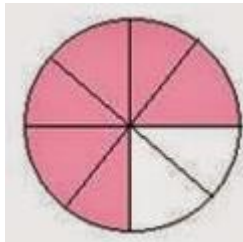
b. \_\_\_\_\_



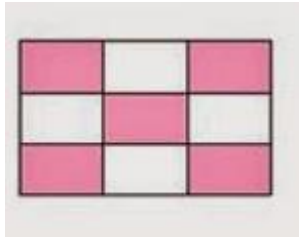
c. \_\_\_\_\_



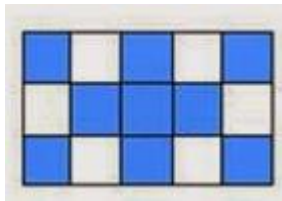
d. \_\_\_\_\_



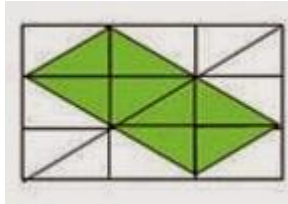
e. \_\_\_\_\_



f. \_\_\_\_\_



g. \_\_\_\_\_



h. \_\_\_\_\_

2. **(Fracción como cociente).** En cada caso realiza la operación indicada

a.  $2/3$

b.  $5/9$

c.  $9/15$

d.  $4/8$

3. **Fracción como operador.** En cada caso realiza la operación indicada

a.  $5 * \frac{2}{15}$

b.  $7 * \frac{6}{14}$

c.  $\frac{5}{12} * 60$

d.  $\frac{5}{12} * 60$

4. **Fracción como comparación:** Realiza dos ejemplos para cada caso.

5. **Fracción como porcentaje:** Realiza dos ejemplos para cada caso.

6. **Fracción como probabilidad:** Realiza dos ejemplos para cada caso.

7. **Fracción como razón.** Expresa la razón en cada situación dada

a. Por cada 25 estudiantes hay 3 docentes

b. Por cada 2 niños hay cinco niñas

c. Por cada carro hay 5 llantas

d. Por cada 5 gatos hay 13 perros

8. ¿Cuáles son las clases de fracciones? Define cada una de ellas y da dos ejemplos

9. En cada caso escribe 5 fracciones que sean equivalentes a la fracción dada

a.  $\frac{2}{5}$

b.  $\frac{1}{2}$

c.  $\frac{3}{4}$

### LOGRO 2:

1. Realiza las siguientes adiciones entre números decimales

a.  $0.15+0.425$

b.  $1.52+6.25$

c.  $756.95+0.2$

d.  $78.45+123.006$

2. Resuelve las siguientes sustracciones entre números decimales

a.  $189.25-12.5$

b.  $0.15-6.2$

c.  $189.45-259.58$

d.  $456.2559-156.48$

3. Realiza las siguientes multiplicaciones entre números decimales

a.  $58.25*12.65$

b.  $12.6*8.2$

c.  $0.15*78.56$

d.  $978.12*12.005$

4. Resuelve las siguientes divisiones entre números decimales

a.  $5.68/3.46$

b.  $12.48/0.12$

c.  $87.5/3.2$

d.  $0.46/5.2$

5. Realiza las siguientes operaciones

a.  $\left(\frac{2}{5}\right)^2$

b.  $\left(\frac{5}{7}\right)^3$

c.  $\left(\frac{1}{9}\right)^4$

d.  $\left(\frac{2}{3}\right)^5$

### LOGRO 3:

1. Organiza las fracciones, los números enteros y decimales que se muestran a continuación en la recta numérica

a.  $\frac{2}{5}$ ; 0.5; 1.2; -12

b. 0.9; 1.10; 5, 2.5

c.  $\frac{1}{4}$ ;  $\frac{7}{2}$ ;  $5\frac{1}{2}$ ; 0.10

2. Ordena de mayor a menor los siguientes números

- a. 1, 0.9, 5, 12.6, 0.5, 0.25, 0.2, 0.29, 0.3, 0.356, 0.487, 0.48, 15.2, 12.4, 0.56, 5.5, 0.450, 0.45, 0.12, 1.11, 0.11, 2.56, 2.111, 2.2

3. Escribe los símbolos  $>$ ,  $<$ ,  $=$  según corresponda

a.  $\frac{5}{9}$    $\frac{1}{9}$

b.  $\frac{1}{2}$    $\frac{2}{4}$

c.  $\frac{38}{5}$    $\frac{79}{9}$

d.  $3\frac{1}{5}$    $5\frac{14}{9}$