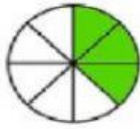


# EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

## GRADO SEGUNDO

1. Escribe la fracción que representa la parte coloreada.



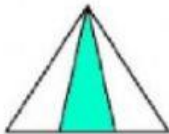
a)



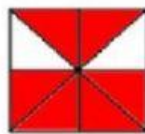
b)



c)



d)



e)

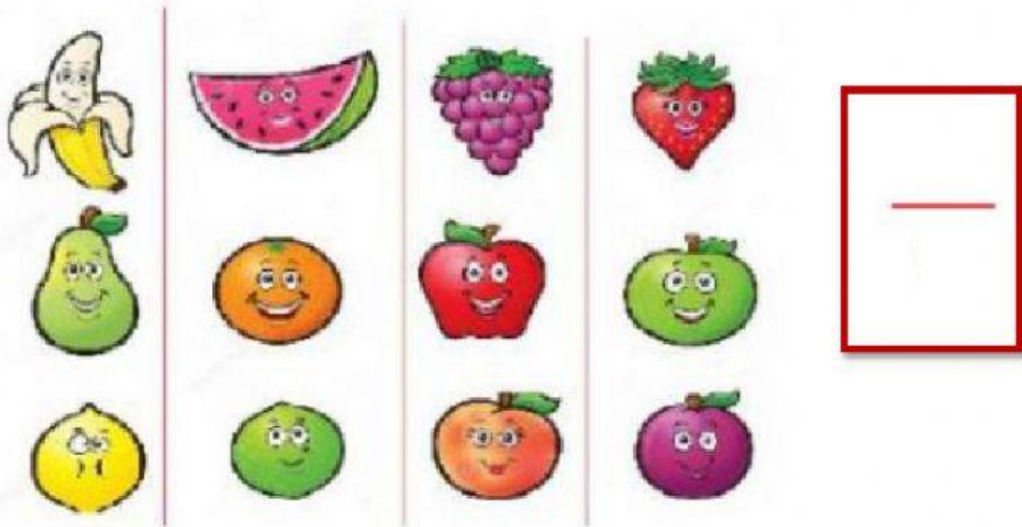
2. Escribe F (falso ) o V ( verdadero ) según corresponda

- a. Los términos de una fracción son numerador e indicador ( ).
- b. El denominador de una fracción indica en cuantas partes está dividida la unidad ( ).
- c. Las partes coloreadas de una unidad representan las partes que se van a dividir ( ).
- d. En una fracción igual a la unidad el numerador es igual al denominador ( ).

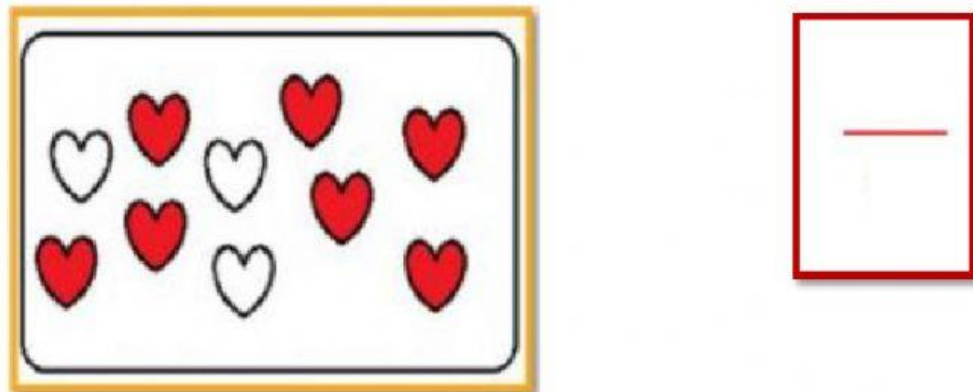
3. Escribe 3 fracciones heterogéneas

4. Que fracción que se pide:

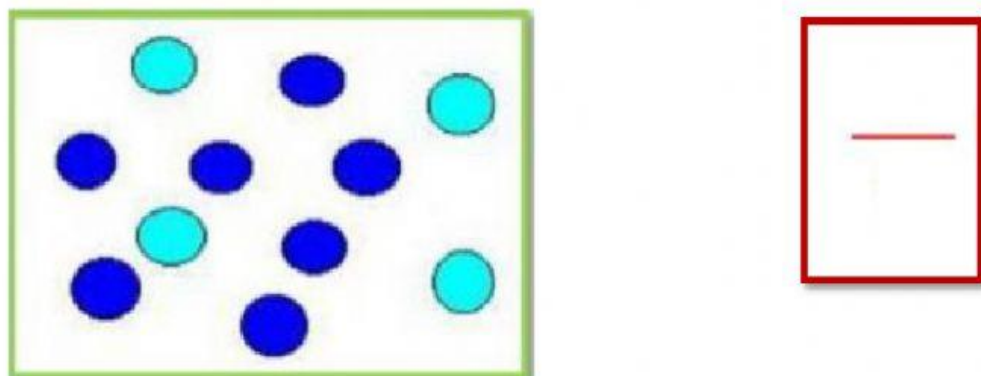
a. La fracción que representa los frutos verdes



b. La fracción que representa los corazones rojos



c. La fracción que representa los puntos azul oscuros



5. Selecciona el signo de mayor o menor según corresponda

$$\frac{4}{6} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{4} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{8} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{6} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{7} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{9} \quad \begin{array}{|c|} \hline < \\ \hline > \\ \hline \end{array} \quad \frac{7}{9}$$

6. Coloca >, < o = según corresponda

$$\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{5} \quad \square \quad \frac{8}{4}$$

$$\frac{5}{6} \quad \square \quad \frac{3}{8}$$

7. Escribe 3 fracciones homogéneas

8. Escribe al frente el tipo de fracción que corresponda (propia e impropia).



9. Completa las ampliaciones por 2.

$$\frac{5}{6} \xrightarrow[\text{x}]{\text{x}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{4}{7} \xrightarrow[\text{x}]{\text{x}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{4}{4} \xrightarrow[\text{x}]{\text{x}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{9}{12} \xrightarrow[\text{x}]{\text{x}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

10. Simplifica cada fracción

$$\frac{16}{12} \xrightarrow{\text{Simplificar por 2.}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \xrightarrow{\text{Simplificar por 2.}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{27}{18} \xrightarrow{\text{Simplificar por 3.}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \xrightarrow{\text{Simplificar por 3.}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$