



Control fracciones

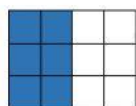
Nombre: _____

/20 Puntos en total

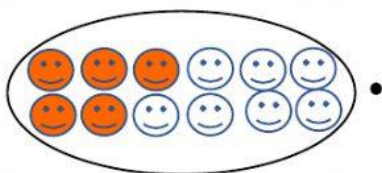
Contenidos:

- Fracciones propias, impropias y número mixto.
- Amplificación y simplificación de fracciones.
- Fracciones equivalentes.
- Fracciones en la recta numérica.
- Concepto de fracción (división de objeto y de grupo).

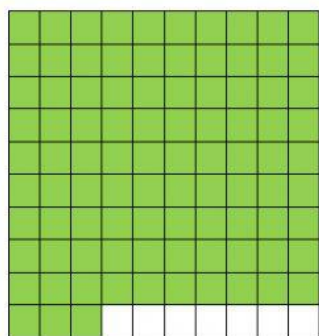
I- Une cada representación gráfica de grupo o región con la fracción correspondiente:



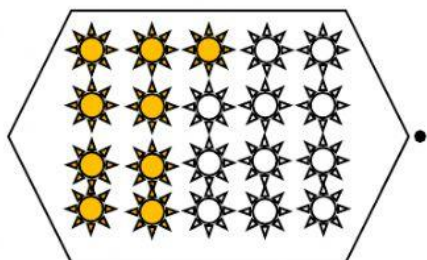
• $\frac{9}{20}$



• $\frac{6}{12}$



• $\frac{5}{12}$



• $\frac{93}{100}$

/4 puntos



- II- Clasifica cada fracción en propia, impropia, equivalente a la unidad o número mixto, según corresponda.

$$\frac{3}{7} \quad \boxed{}$$

$$\frac{50}{15} \quad \boxed{}$$

$$\frac{13}{13} \quad \boxed{}$$

$$1\frac{3}{7} \quad \boxed{}$$

/4 puntos

- III- Amplifica o simplifica cada fracción completando los espacios en blanco según corresponda.

$$\frac{7}{12} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{35}{\boxed{}}$$

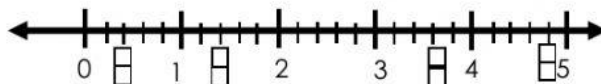
$$\frac{15}{3} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{6} \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{20}{16} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{5}{\boxed{}}$$

/8 puntos

- IV- Completa la recta numérica con las fracciones propias o impropias correspondientes.



/4 puntos