Control fracciones

Nombre: _____

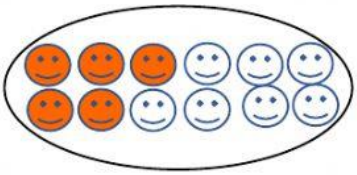
/20 Puntos en total

Contenidos:

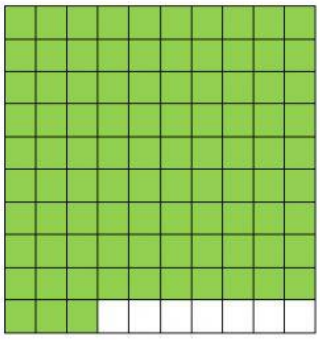
- Fracciones propias, impropias y número mixto.
- Amplificación y simplificación de fracciones.
- Fracciones equivalentes.
- Fracciones en la recta numérica.
- Concepto de fracción (división de objeto y de grupo).

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

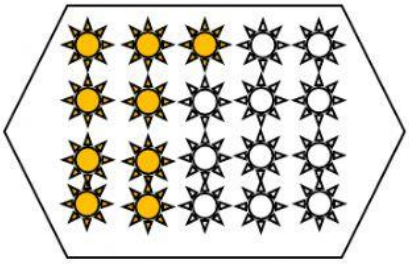
- $\frac{9}{20}$



- $\frac{6}{12}$



- $\frac{5}{12}$



- $\frac{93}{100}$

/4 puntos

LIVEWORKSHEETS

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

$\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{50}{15}$ ☐

$\frac{13}{13}$ ☐ $1\frac{3}{7}$ ☐

/4 puntos

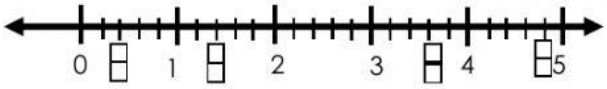
III- **Amplifica o simplifica cada fracción completando los espacios en blanco según corresponda.**

$\frac{7 \times \square}{12 \times \square} = \frac{35}{\square}$ $\frac{15 \div \square}{3 \div \square} = \frac{\square}{\square}$ ($\square = 3$)

$\frac{4 \times \square}{6 \times \square} = \frac{\square}{\square}$ ($\square = 4$) $\frac{20 \div \square}{16 \div \square} = \frac{5}{\square}$

/8 puntos

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



/4 puntos

LIVEWORKSHEETS