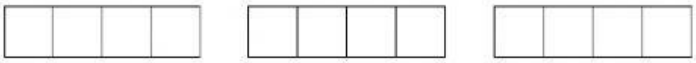
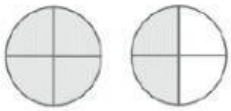
Nº: _____ Nombre y apellidos: _____

1. Representa las siguientes fracciones e indica qué fracción representa los siguientes gráficos. Escribe si son propias o impropias.

Fracción	Gráfico	propia/impropia
$\frac{10}{4}$		
—		

2. Completa las fracciones para que sean equivalentes.

$\frac{2}{3} = \frac{10}{—}$ $\frac{—}{5} = \frac{8}{10}$ $\frac{20}{10} = \frac{4}{—}$ $\frac{11}{—} = \frac{55}{20}$ $\frac{1}{7} = \frac{3}{—}$

3. Compra estas fracciones con el signo adecuado **(<, > o =)**

$\frac{9}{6}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{3}{8}$ 1 $\frac{9}{7}$ 1 $\frac{3}{3}$ 1 $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$

4. Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor

a) $\frac{9}{10}$; $\frac{8}{10}$; $\frac{1}{10}$; $\frac{12}{10}$; $\frac{4}{10}$ — < — < — < — < —

b) $\frac{4}{3}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{4}{2}$; $\frac{4}{6}$ — < — < — < — < —

LIVEWORKSHEETS

5. Carmen ha comprado una tarta para su cumpleaños, ella se ha comido $\frac{3}{8}$ de tarta y su amiga Susana $\frac{1}{2}$ de tarta. ¿Quién ha comido más tarta? Representa la fracción de tarta que ha comido cada una.

DATOS	OPERACIONES
	Carmen 
	Susana 
SOLUCIÓN:	

6. Calcula.

a) $\frac{6}{4}$ *de* $84 =$

b) $\frac{7}{2}$ *de* $24 =$

c) $\frac{5}{3}$ *de* $45 =$

d) $\frac{3}{7}$ *de* $91 =$

7. En el CEIP Eduardo Palomo hay un total de 630 alumnos; Los $\frac{2}{9}$ de los alumnos son aficionados del Real Madrid y los cuatro décimos son aficionados del Barcelona, siendo el resto de alumnos aficionados del Atlético de Madrid.

a) ¿De qué equipo hay más aficionados, del Barcelona o del Real Madrid?
Razona matemáticamente tu respuesta.

b) ¿Cuántos aficionados hay del Atlético de Madrid en el CEIP Eduardo Palomo? aficionados.

DATOS	OPERACIONES

LIVEWORKSHEETS

8. En el cumpleaños de Manuel se han comido una tarta entre Lucía, Raúl y Manuel. Lucía se ha comido cinco doceavos de la tarta, Raúl $\frac{3}{12}$ de la tarta y Manuel el resto de tarta.

a) ¿Qué fracción de tarta se han comido entre Lucía y Raúl? ___ se han comido.

b) ¿Qué fracción de tarta se ha comido Manuel? ___ se ha comido Manuel

DATOS	OPERACIONES

9. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $\frac{8}{5} + \frac{5}{5} = —$

b) $\frac{12}{7} - \frac{4}{7} = —$

c) $\frac{15}{3} + \frac{5}{3} - \frac{11}{3} = —$

d) $\frac{17}{10} + \frac{9}{10} = —$

e) $\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = —$

f) $\frac{15}{12} - \left(\frac{7}{12} - \frac{4}{12}\right) = —$

LIVEWORKSHEETS