PROYECTO 3. FRACCIONES

5º ED. PRIMARIA MATEMÁTICAS

PRUEBA ESCRITA

Inicia

les

_____ **Nº de lista:** _____ **Fecha** _____

1. **Ordena las siguientes fracciones:** (2.1.1) (2.5.3)

De menor a mayor	De mayor a menor
$\frac{4}{12}$ $\frac{15}{12}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{3}{12}$ $\frac{10}{12}$	$\frac{11}{8}$ $\frac{11}{4}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{11}{7}$ $\frac{11}{9}$
— ○ — ○ — ○ — ○ —	— ○ — ○ — ○ — ○ —

Escribe con cifras o letras según corresponda.

- Tres quintos ▶ ▶ _____
- Un tercio ▶ ▶ _____
- Seis treceavos ▶ ▶ _____
- Quince veinteavos ▶ ▶ _____

- $\frac{6}{7}$
- $\frac{9}{10}$
- $\frac{7}{11}$
- $\frac{8}{19}$

2. Escribe **2 fracciones equivalentes a <u>12/8</u> por <u>ampliación</u> y otras 2 por <u>simplificación</u>.** (2.2.3) (2.5.4)

AMPLIFICACIÓN **SIMPLIFICACIÓN**

LIVEWORKSHEETS

Marca la casilla de la *fracción equivalente* a la que está en el recuadro.

$\frac{2}{3}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{14}{24}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{9}{9}$

Escribe los 5 primeros múltiplos de 5: _____

Escribe todos los divisores de 30: _____

3. Calcula. (1.2.2)

A $\frac{2}{3}$ de 27 B $\frac{3}{4}$ de 40 C $\frac{2}{5}$ de 55

LIVEWORKSHEETS

4. Realiza los cálculos que creas convenientes para resolver lo que se pide en cada operación. (2.2.3)

a) Compara 7/5 y 3/7 = es mayor que

b) Suma 8/5 y 6/4 =

c) Resta 7/5 y 3/7 =

LIVEWORKSHEETS

5. ***Resuelve los siguientes problemas.*** (2.9.1)

Juan y Carla recorren cada mañana el mismo recorrido aunque lo realizan a diferentes velocidades. A la hora de haber comenzado **Juan lleva 2/7** y **Carla 4/9 del recorrido total**. ¿Quién ha recorrido **más** en el mismo tiempo?

Comparar fracciones.

_____ha recorrido más

Solución: _____

Imagina que estás en tu fiesta de cumpleaños donde sois **12 personas**. Tu madre ha preparado **4 pizzas y 3 bizcochos**. ¿A que cantidad de pizza y bizcocho y pizza toca cada uno de tus invitados? Explica como repartirías las pizzas y los bizcochos para que **todos tocaseis a la misma cantidad** de comida. (2.3.1)

LIVEWORKSHEETS

Leo e Irene han comido de varios bizcochos diferentes cantidades. **Leo ha comido 5/9 e Irene 3/5.**

¿**Quien** ha comido **mas bizcocho**?

¿**y menos**?

¿han comido entre los dos **más o menos de un bizcocho**? **(2.2.1)**

LIVEWORKSHEETS