

les

\_\_\_\_\_ N° de lista: \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

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

De menor a mayor

$\frac{4}{12}$      $\frac{15}{12}$      $\frac{8}{12}$      $\frac{3}{12}$      $\frac{10}{12}$

— ○ — ○ — ○ — ○ —

De mayor a menor

$\frac{11}{8}$      $\frac{11}{4}$      $\frac{11}{16}$      $\frac{11}{7}$      $\frac{11}{9}$

— ○ — ○ — ○ — ○ —

Escribe con cifras o letras según corresponda.

• Tres quintos ▶

•  $\frac{6}{7}$  ▶ \_\_\_\_\_

• Un tercio ▶

•  $\frac{9}{10}$  ▶ \_\_\_\_\_

• Seis treceavos ▶

•  $\frac{7}{11}$  ▶ \_\_\_\_\_

• Quince veinteavos ▶

•  $\frac{8}{19}$  ▶ \_\_\_\_\_

2. Escribe 2 fracciones equivalentes a  **$\frac{12}{8}$**  por **ampliación** y otras 2 por **simplificación**.  
 (2.2.3) (2.5.4)

AMPLIFICACIÓN

SIMPLIFICACIÓN

**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

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

a) Compara  $\frac{7}{5}$  y  $\frac{3}{7}$  =            es mayor que

b) Suma  $\frac{8}{5}$  y  $\frac{6}{4}$  =

c) Resta  $\frac{7}{5}$  y  $\frac{3}{7}$  =

**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  $\frac{2}{7}$  y Carla  $\frac{4}{9}$  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 tocasis a la misma cantidad** de comida. (2.3.1)

Leo e Irene han comido de varios bizcochos diferentes cantidades. **Leo ha comido  $\frac{5}{9}$  e Irene  $\frac{3}{5}$ .**

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

¿**y menos**?

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