

les

Nº 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 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.

$$\boxed{\frac{2}{3}}$$

$$\frac{10}{18}$$

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{14}{24}$$

$$\boxed{\frac{3}{4}}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{9}{16}$$

$$\frac{9}{9}$$

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 $7/5$ y $3/7$ = es mayor que

b) Suma $8/5$ y $6/4$ =

c) Resta $7/5$ y $3/7$ =

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 qué 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)

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

¿Quién ha comido **mas bizcocho**?

¿y **menos**?

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