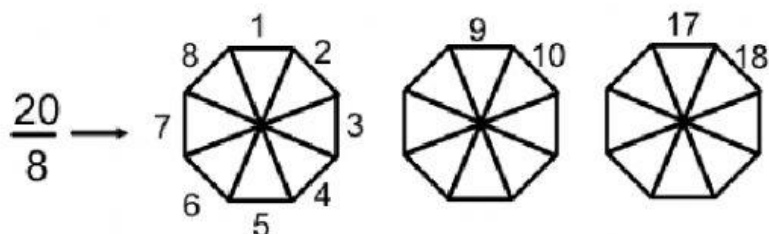
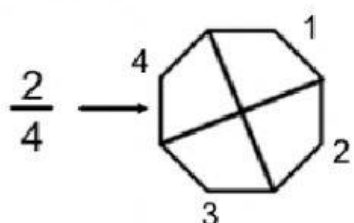
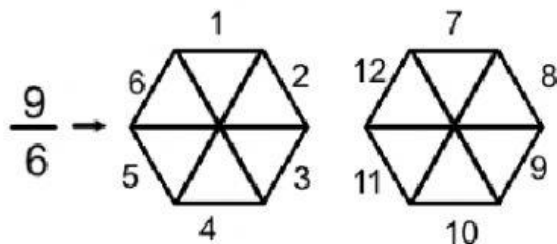
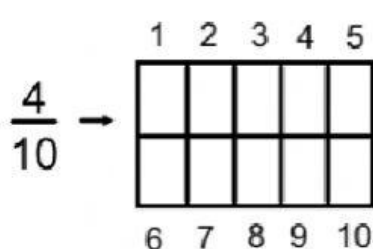




Fraccions: activitats diverses

1. Començant per la casella 1 i en ordre numèric marca amb una x les caselles que representen la fracció indicada, la resta de caselles les deixes en blanc



2. Escriu les següents fraccions en xifres o en lletres, no oblidis els accents

dos quarts $\rightarrow$

$\frac{3}{4} \rightarrow$

un mig $\rightarrow$

$\frac{9}{12} \rightarrow$

dos terços $\rightarrow$

$\frac{3}{2}$
12 $\rightarrow$

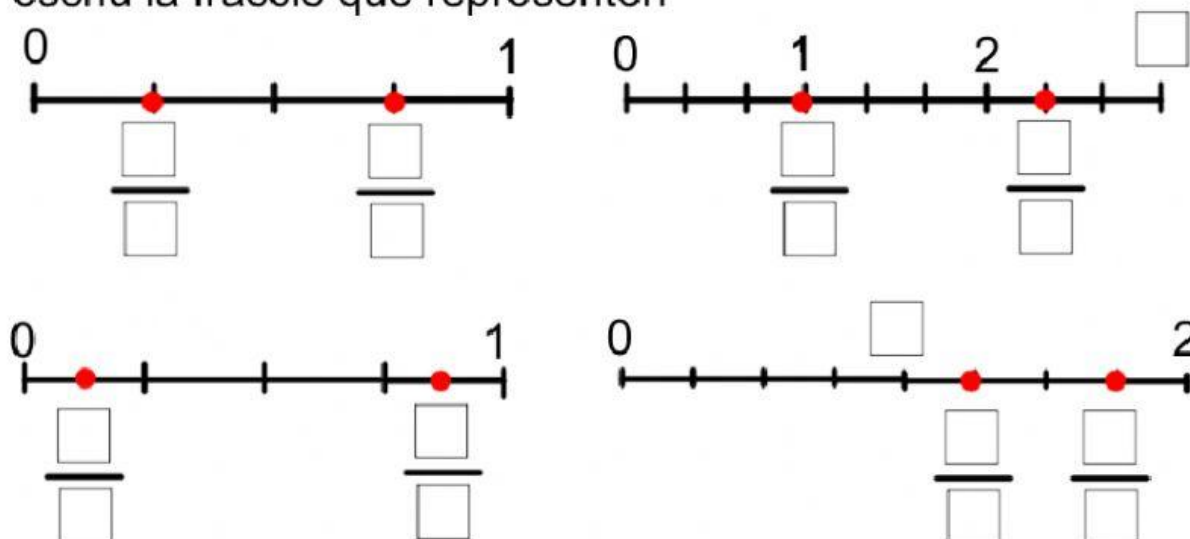
set dècims $\rightarrow$

$\frac{7}{24} \rightarrow$

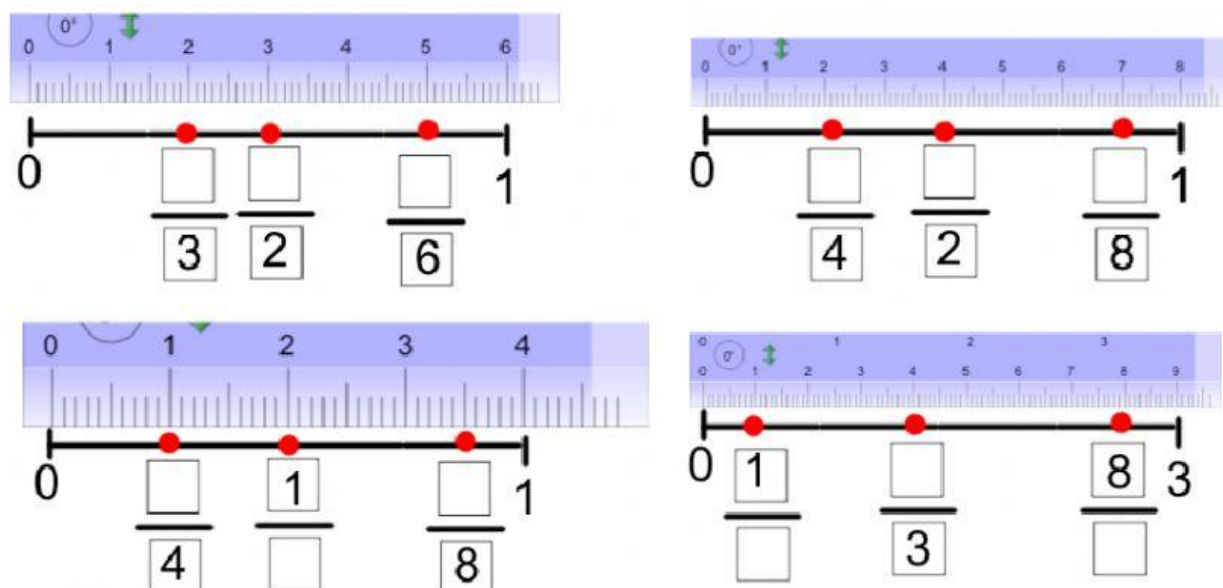
setze vint-i-cinquens $\rightarrow$

$\frac{7}{3} \rightarrow$

3. Observa els punts que s'han marcat a les diferents rectes i escriu la fracció que representen



4 Observa les següents rectes, escriu el numerador o el denominador corresponent



5. Expressa com a fracció o com a nombre mixt

$$4 \frac{2}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{18}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$3 \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{23}{6} = \square \frac{\square}{\square}$$

6. Calcula **les dues primeres** fraccions equivalents per ampliació i la fracció irreductible buscant el mcd en cada cas

Ampliació

$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$
$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Irreductible

$$\frac{30}{90} = \frac{\square}{\square}$$
$$\frac{36}{54} = \frac{\square}{\square}$$

mcd de 30 i 90 = $\square$

mcd de 36 i 54 = $\square$

7a. Redueix a comú denominador cada grup de fraccions buscant el mcm dels denominadors

$$\frac{4}{5} \quad \frac{1}{3} \quad \text{mcm de 5 i 3} = \square \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{6} \quad \frac{5}{9} \quad \text{mcm de 6 i 9} = \square \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{4} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{3}{6} \quad \text{mcm de 4, 3 i 6} = \square \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

7b. Ordena de la més gran a la més petita les següents fraccions

$$\frac{1}{4} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square}$$

Problemes de fraccions

8. La Marta i la Carla fan pizzas. La Marta de cada pizza fa 6 parts i la Carla en fa 4. La Marta ha venut vint-i-set sisens de pizza i la Carla li ha faltat un quart per vendre 5 pizzas senceres.

Quina nena ha venut més?

Escriu la fracció de pizza que ha venut la Carla

$$\frac{\square}{\square}$$

i la Marta

$$\frac{\square}{\square}$$

Ordena-les de major a menor:

$$\frac{\square}{\square} \quad \frac{\square}{\square}$$

9. L'Arnau ha comprat quatre cinquens d'una barra de gelat de xocolata, tres quarts de maduixa i dos terços de nata. Si totes les barres tenen la mateixa mida, de quin sabor n'ha comprat més?

De quin n'ha comprat menys?

10. En Joan és pintor i el primer dia de feina ha pintat dues cinquenes part d'una paret, quina fracció li queda encara per pintar?

$$\frac{\square}{\square}$$

Al dia següent pinta set vintenes parts de la mateixa paret.

Quin dia ha pintat més, el primer o el segon?