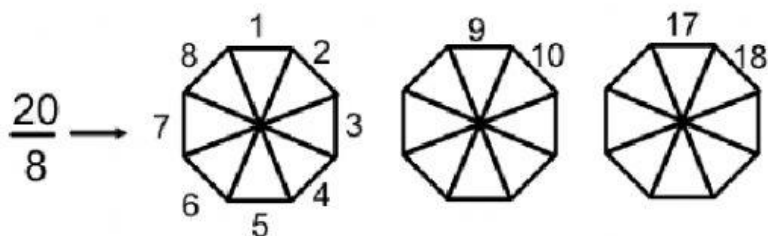
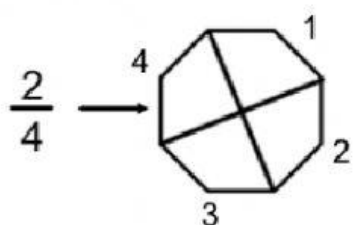
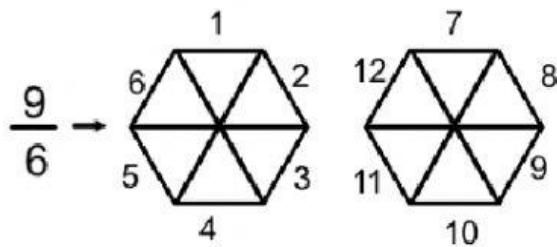
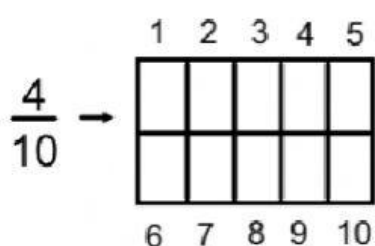




Fraccions: activitats diverses

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 $\rightarrow$

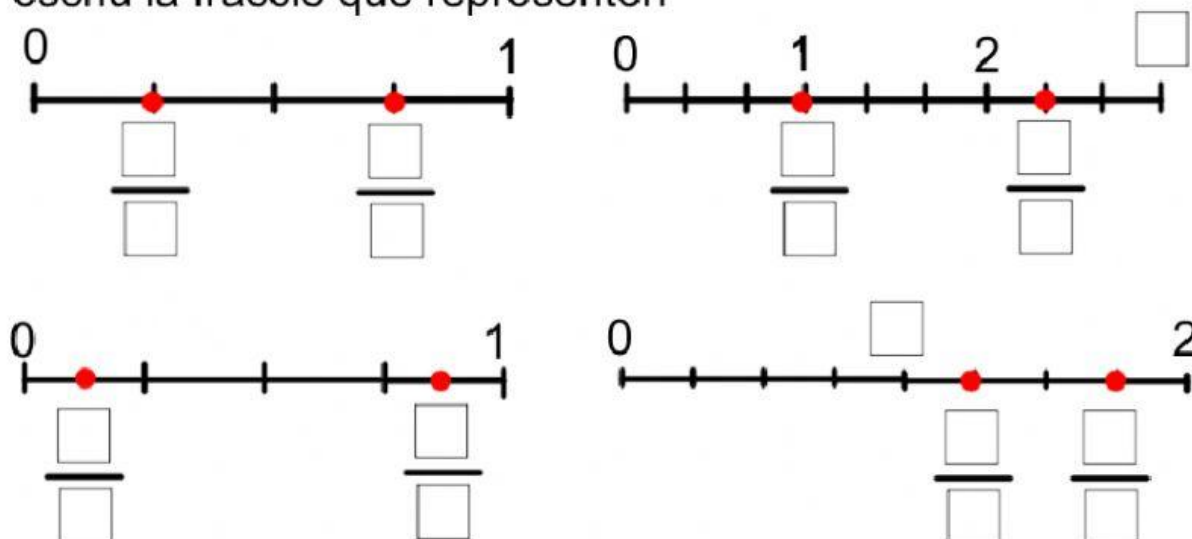
set dècims $\rightarrow$

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

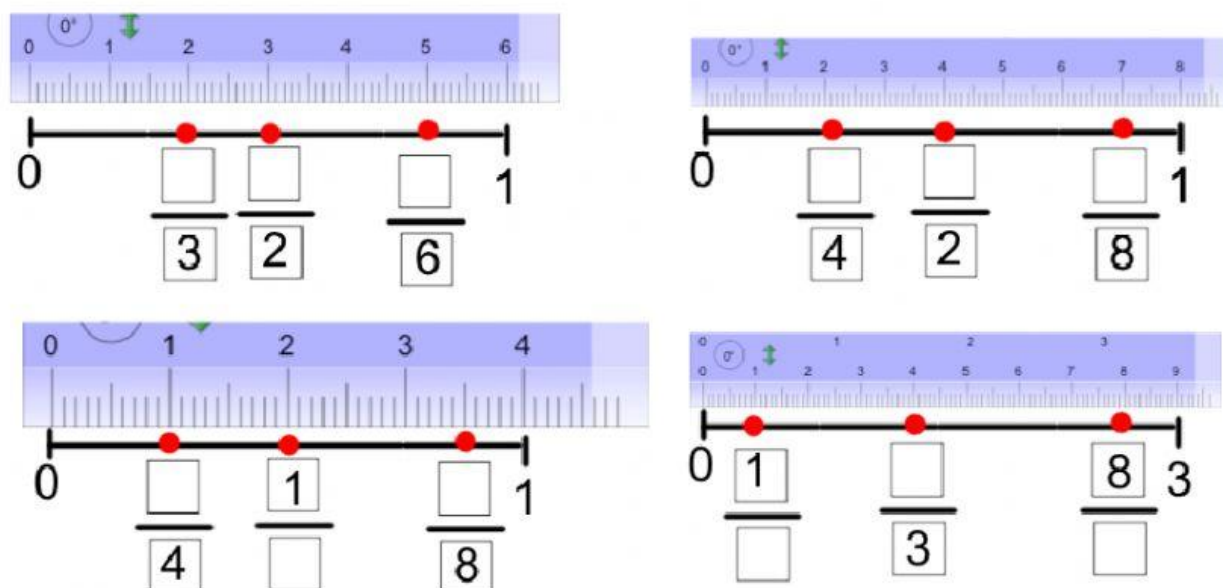
setze vint-i-cinquens $\rightarrow$

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

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

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

$$\text{mcd de } 30 \text{ i } 90 = \square$$

$$\text{mcd de } 36 \text{ i } 54 = \square$$

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

i la Marta

Ordena-les de major a menor:

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?

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

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