

## Abans de realitzar els exercicis repassem:

Fracció= Numerador/ denominador

- $3/6$

Aquesta fracció ens indica que dividim una cosa (la unitat ) en 6 parts iguals i n'agafem 3.

- $2/4$

Ens indica que dividim la unitat en 4 parts iguals i n'agafem dues.

Fraccions iguals a la unitat

- $6/6$

Indica que dividim una cosa (la unitat )en 6 parts iguals i les agafem totes. Això vol dir que agafem la cosa sencera. Agafem la unitat.

Una fracció també és el mateix que dividir ... $6:6= 1$

- $3/3$

Dividim una unitat en 3 parts i les agafem totes, per tant agafo la unitat sencera. O dividint  $3:3= 1$

Per treure una fracció d'un nombre:

Ex:

$3/6$  parts de 120 = 60

- 1r )Es divideix  
 $120:6= 20$
- 2n) N'agafem 3 ... Es multiplica per 3  
 $20 \times 3= 60$

5 Calcula:

$$\frac{6}{12} + \frac{2}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{13}{15} + \frac{9}{15} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{3} - \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{10} + \frac{1}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{7}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

6 Calcula:

$$\frac{2}{4} \text{ de } 36 \begin{cases} \swarrow \text{ : } \dots = \dots \\ \searrow \text{ x } \dots = \dots \end{cases}$$

$$\frac{2}{4} \text{ de } 36 = \dots$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 70 \begin{cases} \swarrow \text{ : } \dots = \dots \\ \searrow \text{ x } \dots = \dots \end{cases}$$

$$\frac{4}{5} \text{ de } 70 = \dots$$

$$\frac{5}{9} \text{ de } 72 \begin{cases} \swarrow \text{ : } \dots = \dots \\ \searrow \text{ x } \dots = \dots \end{cases}$$

$$\frac{5}{9} \text{ de } 72 = \dots$$

7 Escriu el numerador que falta perquè aquestes fraccions siguin igual a la unitat:

$$\frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{12} \quad \frac{\quad}{4} \quad \frac{\quad}{9} \quad \frac{\quad}{10} \quad \frac{\quad}{5}$$

NOM:

## CORRECCIÓ 6.2

### 5. Calcula

- $6/12+2/12=8/12,$
  - $5/8-2/8=3/8 ;$
  - $3/7+5/7=8/7,$
  - $8/10+1/10=9/10,$
- $4/6-2/6=2/6$
  - $13/15+9/15=22/15,$
  - $8/3-2/3=6/3,$
  - $7/5+4/5=9/5$

### 6. Calcula

- $2/4$  de  $36=18$   
 $36 : 4 = 9$   
 $9 \times 2 = 18$
- $4/5$  de  $70=56.$   
 $70 : 5 = 14$   
 $14 \times 4 = 56$
- $5/9$  de  $72=40$   
 $72 : 9 = 8$   
 $8 \times 5 = 40$

### 7. Escriu el denominador que falta perquè sigui igual que la unitat.

- $8/ : 8/8$
- $3/ : 3/3$
- $12/ : 12/12$
- $4/ : 4/4$
- $9/ : 9/9$
- $10/ : 10/10$
- $5/ : 5/5$