

ANEM A REPASSAR

1. LES FRACCIONS
2. OPERACIONS AMB FRACCIONS
3. RESOLUCIÓ DE PROBLEMES AMB FRACCIONS

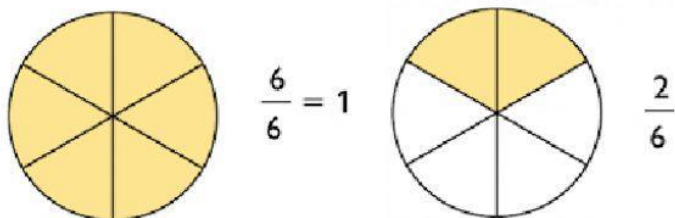
1. Recorda



LES FRACCIONS

¿QUÉ SON?

Representacions de divisions



$\frac{2}{6}$ → **NUMERADOR:** número que ens indica quantes parts prenem
 $\frac{2}{6}$ → **DENOMINADOR:** indica en quantes parts estava dividida la unitat



¿CÓM ES LLIGEN LES FRACCIONS?

1

Dic el **numerador**

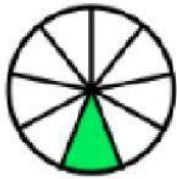
2

Dic el **denominador**, segons aquestes indicacions:

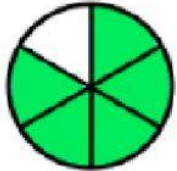
Denominador	Es llegeix	Denominador	Es llegeix
2	Mig - Mitjos	20	Vintè - ns
3	Terç- Terços	21	Vint-i-unè -ns
4	Quart - Quarts	22	Vint-i-dosè - ns
5	Cinquè- Cinquens	23	Vint-i-tresè - ns
6	Sisè - ns	30	Trentè - ns
7	Setè - ns	40	Quarantè - ns
8	Vuitè - ns	50	Cinquantè - ns
9	Novè - ns	60	Seixantè - ns
10	Desè - Desens, Dècim - dècims -es	70	Setantè - ns
11	Onzè - ns	80	Vuitantè - ns
12	Dotzè - ns	90	Norantè - ns
13	Tretzè - ns	100	Centè -ns Centèsim -s -es
14	Catorzè - ns		
15	Quinzè - ns		
16	Setzè - ns		
17	Dissetè - ns		
18	Divuitè - ns		
19	Dinovè -ns		



2. Representa i llig les següents fraccions



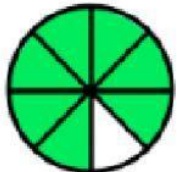
—



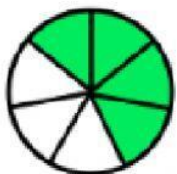
—



—



—



—



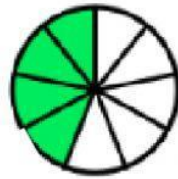
—



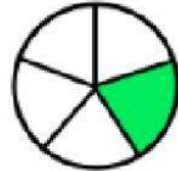
—



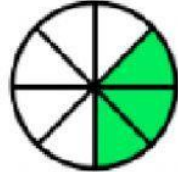
—



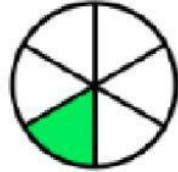
—



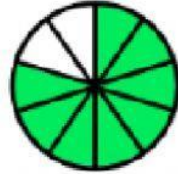
—



—



—



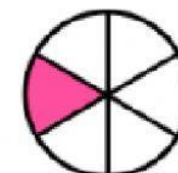
—



—

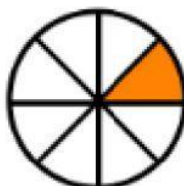
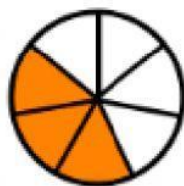
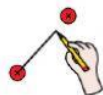


—



—

3. Unix



$$\frac{1}{8}$$

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

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$



4. Recorda i resol les operacions

OPERACIONS AMB FRACCIONS

$$\begin{array}{r} +8 \\ 2 \end{array} \quad \frac{8}{2}$$

SUMA DE FRACCIONS DEL MATEIX DENOMINADOR

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

1. Mirem si el **denominador** és igual =

- Els dos numeradors son **8**

2. Sumem **numeradors** i escrivim

- Sumem $3 + 2 = 5$

3. Escrivim el **denominador**

- Escrivim 8 en el denominador

4. Ja hem acabat



$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} =$$

$$\underline{-\frac{8}{2}} \quad \frac{8}{2}$$

RESTA DE FRACCIONS DEL MATEIX DENOMINADOR

$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{8 - 5}{8} = \frac{3}{8}$$

1 Mirem si el **denominador** és igual =

- Els dos numeradors son **8**

1. Restem els **numeradors** i escrivim

- Sumem $8 - 5 = 3$

2. Escrivim el **denominador**

- Escrivim 8 en el denominador

3. Ja hem acabat



$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} =$$

$$\frac{6}{15} - \frac{3}{15} =$$

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$$

$$\frac{8}{20} - \frac{4}{20} =$$

$$\frac{6}{12} - \frac{4}{12} =$$

$$\frac{3}{7} - \frac{2}{7} =$$



SUMA D'UNITATS I FRACCIONS

$$1 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2+1}{2} = \frac{3}{2}$$

1. Convertim la **UNITAT** en fracció.

- Dividim la unitat en tantes parts iguals com indique la fracció.

2. Mirem si el **denominador** és igual =

- Els dos numeradors son **2**

3. Sumem **numeradors** i escrivim

- Sumem $3 + 2 = 5$

4. Escrivim el **denominador**

- Escrivim **2** en el denominador

5. Ja hem acabat



$$1 + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$2 + \frac{2}{2} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$



RESTA D'UNITATS I FRACCIONS

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{4-3}{4} = \frac{1}{4}$$

1. Convertim la **UNITAT** en fracció.

- Dividim la unitat en tantes parts iguals com indique la fracció.

2. Mirem si el **denominador** és igual =

- Els dos numeradors son **4**

3. Restem els **numeradors** i escrivim

- Sumem $4 - 3 = 1$

4. Escrivim el **denominador**

- Escrivim **4** en el denominador

5. Ja hem acabat



$$1 - \frac{1}{4} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$2 - \frac{1}{2} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

5. RESOL ELS PROBLEMES

Un ciclista recorre $\frac{4}{6}$ del seu recorregut pel matí i $\frac{2}{6}$ del seu recorregut per la vesprada.

Quina fracció recorre en total al final del dia?



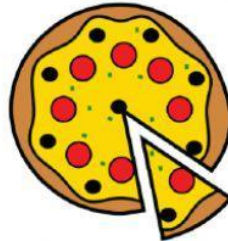
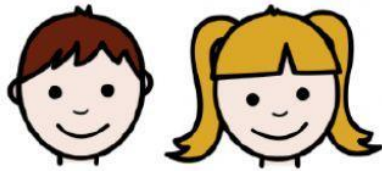
PLANTEJAMENT:

OPERACIÓ:

SOLUCIÓ:

Joan ha dinat $\frac{2}{8}$ de pizza i la seua germana $\frac{4}{8}$ de la mateixa pizza

Quina fracció de pizza ha sobrat?



PLANTEJAMENT:

OPERACIÓ:

SOLUCIÓ:
