

1 Resol aquest problema:

En Joan i la Marta tenen dos pastissos de la mateixa mida. En Joan menja $\frac{1}{6}$ part del seu pastís i la Marta menja $\frac{1}{4}$ part del seu. Qui ha menjat més tros de pastís? Per què? Dibuixa els dos pastissos i les parts que n'ha fet cadascun.



2 Calcula i digues quines de les fraccions resultants són iguals a la unitat:

$$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \square$$

$$\frac{3}{9} + \frac{6}{9} = \square$$

$$\frac{8}{12} + \frac{4}{12} = \square$$

$$\frac{10}{11} + \frac{1}{11} = \square$$

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \square$$

NOM:

3 Escriu el numerador que falta:

$$\frac{6}{15} < \frac{\square}{15} < \frac{12}{15}$$

$$\frac{7}{9} > \frac{3}{9} > \frac{\square}{9}$$

$$\frac{\square}{4} < \frac{2}{4} < \frac{\square}{4}$$

$$\frac{4}{8} > \frac{\square}{8} > \frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{10} < \frac{\square}{10} < \frac{\square}{10}$$



$$\frac{\square}{7} > \frac{5}{7} > \frac{\square}{7}$$

CORRECCIÓ

6.1
AMPLIACIÓ

CORRECCIÓ

En Joan i la Marta tenen 2 pastissos de la mateixa mida. En Joan menja $\frac{1}{6}$ part del seu pastís i la Marta menja $\frac{1}{4}$ part del seu. Qui ha menjat més tros de pastís? Per què? Dibuixa els dos pastissos i les parts que n'ha fet cadascun.

- Qui et demanen? El que ha trobat més pastís
- Dades
 - 2 pastissos iguals
 - Joan \rightarrow menja $\frac{1}{6}$
 - Marta \rightarrow menja $\frac{1}{4}$
- Dibuix o Operacions
 - Joan 
 - Marta 
- Resultat
 - La Marta n'ha menjat més, perquè si d'un pastís fem 4 trossos

2) Calcula i digues quines de les fraccions resultants són iguals a la unitat:

$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$; $\frac{3}{9} + \frac{6}{9} = \frac{9}{9}$; $\frac{8}{12} + \frac{4}{12} = \frac{12}{12}$

$\frac{10}{11} + \frac{1}{11} = \frac{11}{11}$; $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = \frac{9}{9}$

* Les fraccions que són igual a la unitat

- * $\frac{9}{9} \rightarrow$ La unitat la divideixo en 9 parts i n'ag fem les 9.
- * $\frac{12}{12} = 1$ i $\frac{11}{11} = 1$

3) Escric el numerador que falta:

$\frac{6}{15} < \frac{8}{15} < \frac{12}{15}$; $\frac{7}{9} > \frac{3}{9} > \frac{2}{9}$; $\frac{1}{4} < \frac{2}{4} < \frac{3}{4}$

• Podem posar altres numeradors

$\frac{4}{8} > \frac{3}{8} > \frac{1}{8}$; $\frac{5}{10} < \frac{6}{10} < \frac{7}{10}$; $\frac{6}{7} > \frac{5}{7} > \frac{4}{7}$