

He fet els deures: **SI** **NO**

Data: _____

Tema 4: Les fraccions

Repassem



22 Redueix a comú denominador les següents fraccions i després suma-les.

$$\frac{3}{5} + \frac{6}{7} = \frac{\text{X}}{\text{X}} + \frac{\text{X}}{\text{X}} = \text{---} + \text{---} \xrightarrow{\text{Suma-les}}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{2} = \text{---}$$

1 Són fraccions equivalents? Marca sols les equivalents

☐ $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

☐ $\frac{2}{6} = \frac{6}{24}$

☐ $\frac{5}{6} = \frac{10}{24}$

☐ $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

2 Troba dos fraccions equivalents de cada fracció. Primer al multiplicar-la per 8 i després al dividir-la per 7.

$$\frac{21}{49} \begin{matrix} \nearrow \times 8 \\ \searrow : 7 \end{matrix} \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \end{matrix}$$

$$\frac{14}{56} \begin{matrix} \nearrow \times 8 \\ \searrow : 7 \end{matrix} \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \end{matrix}$$

30 Tinc 12 bitllets. Dos terços d'aquests bitllets són de 5 € i la resta són de 10 €. Quants diners tinc? Recorda posar les dades i el resultat.

