

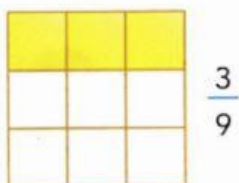
He fet els deures: **SI** **NO**

Data: _____

Tema 4: Les fraccions

09- Simplificació de fraccions

Fixa't en l'esquema que $\frac{3}{9}$ i $\frac{1}{3}$ són fraccions equivalents:



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



$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

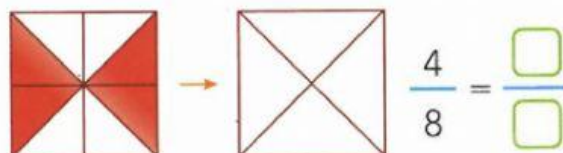
La segona fracció és el resultat de dividir el numerador i el denominador de la primera entre 3:

$$\frac{3}{9} \xrightarrow{\div 3} \frac{1}{3}$$

Simplificar una fracció és obtenir una altra fracció equivalent dividint el numerador i el denominador entre un mateix nombre.



17 Simplifica aquestes fraccions amb l'ajuda dels esquemes.



18 Completa les simplificacions

$$\frac{15}{20} \xrightarrow{\div 5} \frac{3}{\square}$$

$$\frac{9}{12} \xrightarrow{\div 3} \frac{3}{\square}$$

$$\frac{12}{16} = \frac{\square}{4}$$

20 Completa les simplificacions

$$\frac{9}{15} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{10}{25} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{49}{63} = \frac{\square}{9}$$