

**SIMPLIFICACIÓ****DE FRACCIONS**

Ja saps que simplificar una fracció vol dir transformar-la en una altra fracció equivalent més petita. Has de dividir numerador i denominador entre un mateix nombre, sempre que es pugui fer la divisió de manera justa.

1. Simplifica aquestes fraccions:

a) $\frac{6}{9} \xrightarrow{\div 3} \frac{\quad}{\quad}$

b) $\frac{8}{4} \xrightarrow{\div 2} \frac{\quad}{\quad}$

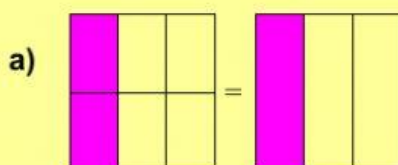
c) $\frac{3}{6} \xrightarrow{\div 3} \frac{\quad}{\quad}$

d) $\frac{10}{15} \xrightarrow{\div 5} \frac{\quad}{\quad}$

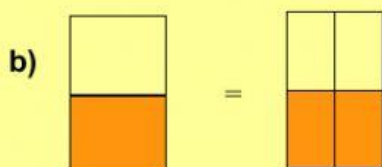
e) $\frac{9}{12} \xrightarrow{\div 3} \frac{\quad}{\quad}$

f) $\frac{20}{28} \xrightarrow{\div 4} \frac{\quad}{\quad}$

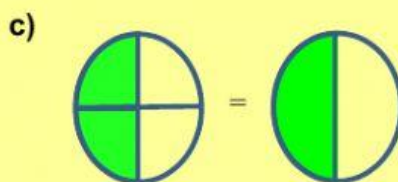
1. Pensa en cada cas si hem simplificat o augmentat la fracció inicial. Eligeix la resposta:



La fracció inicial l'hem



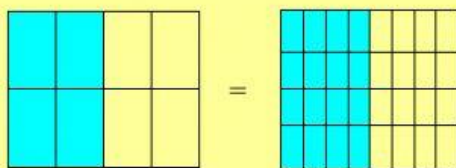
La fracció inicial l'hem



La fracció inicial l'hem



d)



La fracció inicial l'hem

3. Pensa per quin nombre hem reduït aquestes fraccions:

a) $\frac{18}{24} = \frac{6}{8}$

* Simplificat per

b) $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$

* Simplificat per

c) $\frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

* Simplificat per

d) $\frac{25}{30} = \frac{5}{6}$

* Simplificat per

e) $\frac{90}{70} = \frac{9}{7}$

* Simplificat per

f) $\frac{42}{36} = \frac{7}{6}$

* Simplificat per

g) $\frac{24}{64} = \frac{3}{8}$

* Simplificat per

h) $\frac{9}{81} = \frac{1}{9}$

* Simplificat per

4. Clica les simplificacions estan mal fetes:

a) $\frac{16}{25} = \frac{8}{5}$

b) $\frac{10}{4} = \frac{5}{2}$

c) $\frac{6}{14} = \frac{3}{6}$

d) $\frac{25}{30} = \frac{5}{6}$