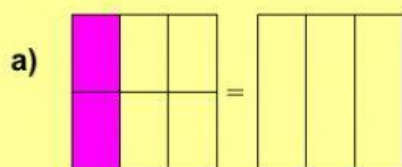
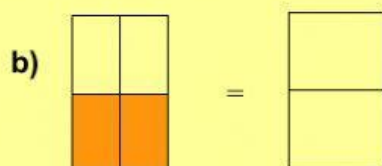




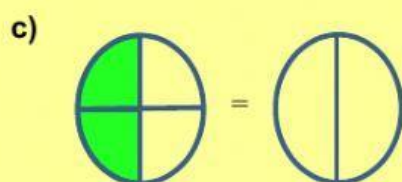
1. Primer completa els dibuixos: clica a la segona figura les caselles necessàries per acolorir el mateix tros que a la primera. Després, completa les fraccions:



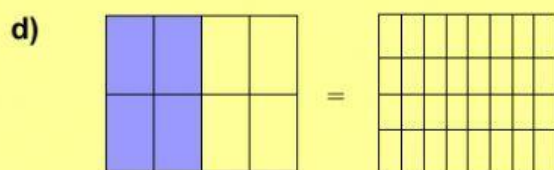
— = —



— = —



— = —



— = —



2. Comprova si aquestes parelles de fraccions són equivalents. Fes-ho pel **mètode de productes creuats**. Completa els dos càlculs i després clica SÍ/NO per confirmar si són equivalents o no, segons obtenguis el mateix resultat en els dos productes:

a) $\frac{6}{5}$ i $\frac{8}{7}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

b) $\frac{9}{3}$ i $\frac{6}{2}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

c) $\frac{6}{5}$ i $\frac{7}{6}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

d) $\frac{6}{3}$ i $\frac{8}{4}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

e) $\frac{4}{2}$ i $\frac{8}{4}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

f) $\frac{7}{3}$ i $\frac{6}{2}$

Són equivalents? **SÍ** **NO**

3. Com ja saps, si multiples i divideixes el numerador i el denominador pel mateix nombre, obtens fraccions equivalents, sempre que els càlculs siguin possibles. Fes els càlculs que et deman i obté noves fraccions equivalents:

a) $\frac{6}{7}$ $\xrightarrow{\times 2}$ _____

b) $\frac{8}{4}$ $\xrightarrow{:2}$ _____

c) $\frac{8}{5}$ $\xrightarrow{\times 3}$ _____

d) $\frac{10}{15}$ $\xrightarrow{:5}$ _____

e) $\frac{3}{5}$ $\xrightarrow{\times 6}$ _____

f) $\frac{20}{28}$ $\xrightarrow{:4}$ _____

4. Fixa't bé en aquestes fraccions. Falta un nombre a les fraccions equivalents. Pensa per quin nombre hem multiplicat o dividit el numerador i el denominador i calcula el nombre que falta:

a) $\frac{6}{7} = \frac{18}{\quad}$

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

c) $\frac{2}{7} = \frac{\quad}{28}$

d) $\frac{\quad}{7} = \frac{10}{14}$