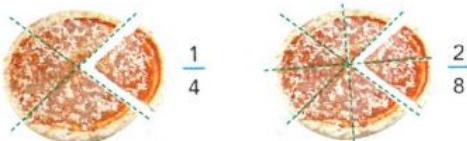


## 2- Fraccions equivalents

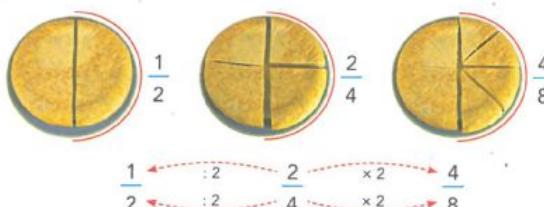
$\frac{1}{4}$  i  $\frac{2}{8}$  són fraccions equivalents perquè representen la mateixa part de la unitat. Fixa't en la pizza:



$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$  són equivalents perquè  $2 \times 4 = 1 \times 8$ .

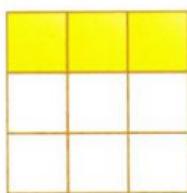
Per comprovar si dues fraccions són equivalents, multipliquem en creu. Si els dos productes són iguals, les fraccions són equivalents.

Les fraccions  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{4}$  i  $\frac{4}{8}$  són equivalents, perquè, si mengem  $\frac{1}{2}$  de truita,  $\frac{2}{4}$  de truita o  $\frac{4}{8}$  de truita, en mengem la mateixa quantitat.

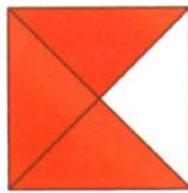


Per obtindre fraccions equivalents, multipliquem o dividim el numerador i el denominador pel mateix nombre.

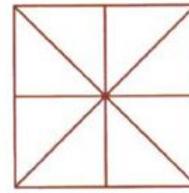
10 completa els dibuixos i les fraccions perquè es complisquen les igualtats següents:



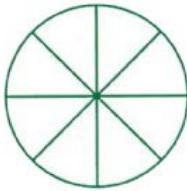
$$\frac{3}{9} = \frac{\square}{3}$$



$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$



$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$



$$\frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$$

13 Comprova si són equivalents multiplicant en creu

$$\frac{6}{9} \text{ i } \frac{2}{3}$$

**SI** **NO**

$$\frac{2}{4} \text{ i } \frac{4}{6}$$

**SI** **NO**

$$\frac{4}{8} \text{ i } \frac{2}{4}$$

**SI** **NO**

$$\frac{5}{6} \text{ i } \frac{6}{7}$$

**SI** **NO**

$$\frac{3}{4} \text{ i } \frac{6}{8}$$

**SI** **NO**

$$\frac{4}{5} \text{ i } \frac{12}{13}$$

**SI** **NO**