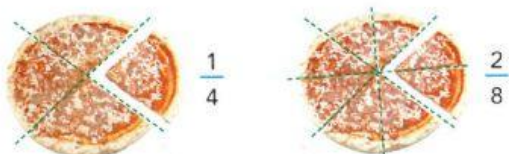


2- Fraccions equivalents

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



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.

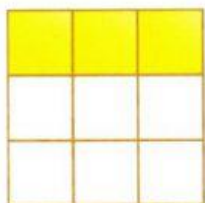
Les fraccions $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$ i $\frac{4}{8}$ són equivalents, perquè, si mengem $\frac{1}{2}$ de truita, $\frac{2}{4}$ de truita o $\frac{4}{8}$ de truita, en mengem la mateixa quantitat.



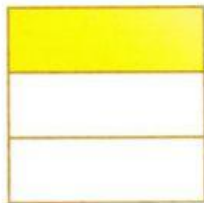
$$\frac{1}{2} \xrightarrow{\div 2} \frac{2}{4} \xrightarrow{\times 2} \frac{4}{8}$$

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

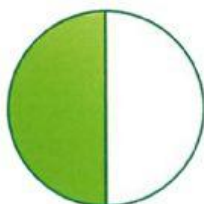
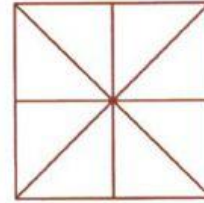
10 completa els dibuixos i les fraccions perquè es complisquen les igualtats següents:



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



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



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



$$\frac{4}{6} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

13 Comprova si són equivalents multiplicant en creu

$$\frac{6}{9} \text{ i } \frac{2}{3} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

$$\frac{2}{4} \text{ i } \frac{4}{6} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

$$\frac{4}{8} \text{ i } \frac{2}{4} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

$$\frac{5}{6} \text{ i } \frac{6}{7} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ i } \frac{6}{8} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

$$\frac{4}{5} \text{ i } \frac{12}{13} \quad \boxed{\text{SI}} \quad \boxed{\text{NO}}$$

