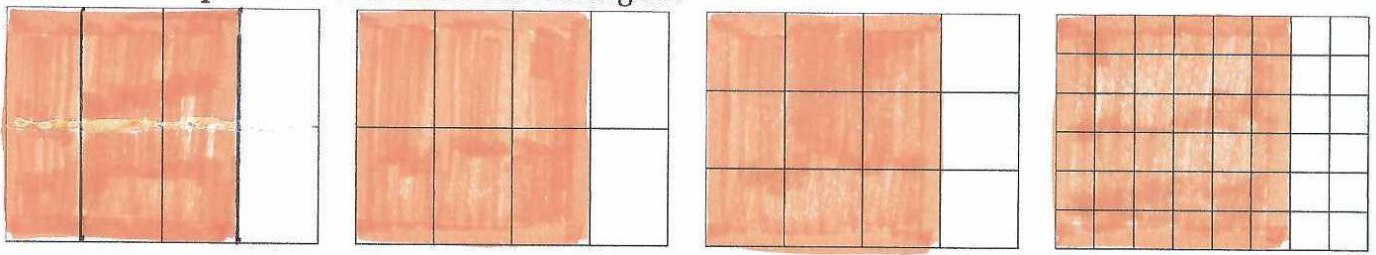


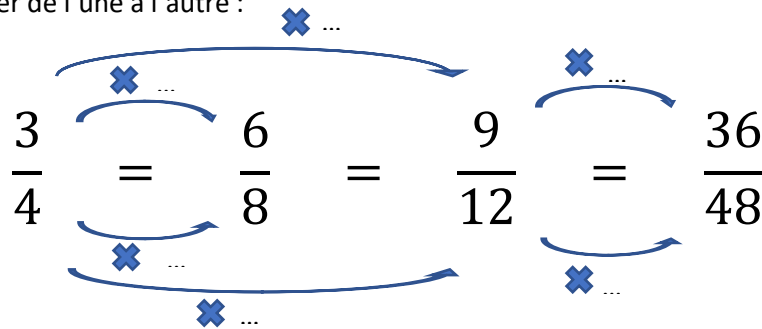
Activité « Découvrir des égalités de fractions »

1) Ces quatre figures représentent un même rectangle, divisé de différentes façons en parts égales. Nous en avons colorié la même partie sur chacun... Exprime la fraction correspondant à la partie colorée pour chaque figure :



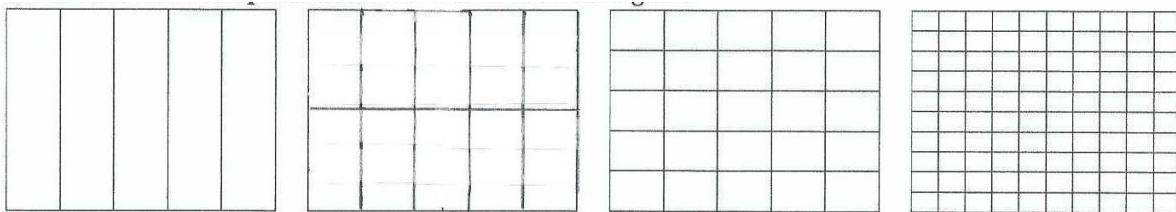
Ces quatre figures représentent la même proportion (coloriée) du rectangle, elles sont donc égales : $\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{36}{48}$

Observons comment passer de l'une à l'autre :



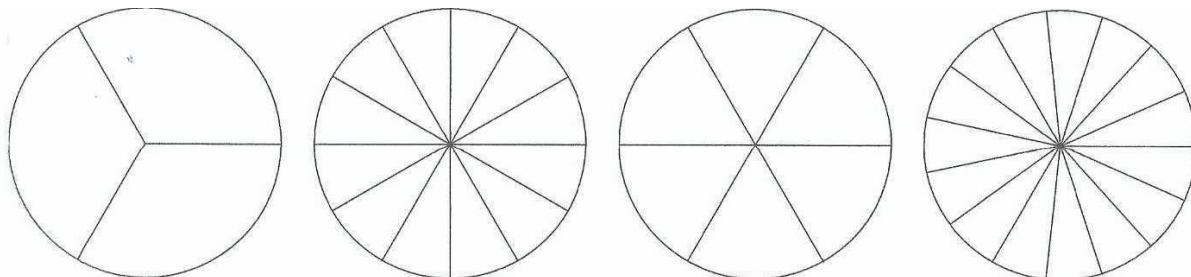
2) Est-ce que cette remarque est valable dans d'autres cas ?

Colorie les **deux cinquièmes** de chacun de ces rectangles :



Complète les égalités suivantes : $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

3) Colorie maintenant le **tiers** de chacun de ces disques :



Et complète les égalités correspondantes : $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

Bilan :

