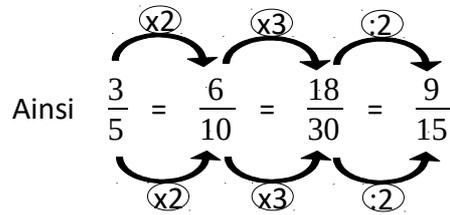


L9

Changer le dénominateur d'une fraction

On peut changer le dénominateur d'une fraction si on respecte une règle : **si on multiplie ou divise le dénominateur d'une fraction, on doit multiplier ou diviser son numérateur par le même nombre.**



**E9
CM2**

Exercices d'application

***Exercice 1 : Complète les égalités suivantes.**

a- $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{12}$

c- $\frac{3}{9} = \frac{\quad}{3}$

e- $\frac{7}{2} = \frac{\quad}{8}$

b- $\frac{1}{2} = \frac{7}{\quad}$

d- $\frac{2}{5} = \frac{10}{\quad}$

f- $\frac{12}{4} = \frac{6}{\quad}$

****Exercice 2 : Mets toutes les fractions suivantes sur 30.**

$\frac{2}{15} =$

$\frac{6}{3} =$

$\frac{10}{60} =$

$\frac{4}{6} =$

$\frac{12}{90} =$

$\frac{7}{15} =$

$\frac{1}{5} =$

$\frac{40}{300} =$

$\frac{8}{10} =$

****Exercice 3 : Colorie de la même couleur les fractions qui sont égales (tu auras besoin de quatre couleurs).**

$\frac{10}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{12}{5}$	$\frac{15}{6}$	$\frac{18}{12}$
$\frac{5}{15}$	$\frac{24}{10}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{21}$	$\frac{6}{4}$