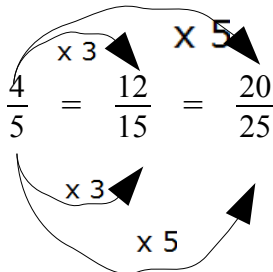


FRACTIONS EGALES

On ne change pas un quotient (ou une fraction) si on multiplie, ou si on divise le numérateur et le dénominateur par un même nombre non nul.

Ex . $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$



SIMPLIFIER UNE FRACTION : par division

On cherche dans quel table est le numérateur ET le dénominateur, puis on fait la division.

The diagram shows the fraction $\frac{24}{18}$ followed by an equals sign and the simplified fraction $\frac{4}{3}$. Two curved arrows point from the numbers 24 and 18 to the number 6, which is written above the first arrow and below the second arrow, indicating that both 24 and 18 are divisible by 6.

24 et 18 sont tous les 2 dans la table de 6
alors on les divise par 6 .

Lorsqu'on ne peut plus simplifier une fraction, on dit qu'elle est **IRREDUCTIBLE**