

On simplifie une fraction en utilisant les critères de divisibilité

Exemple :  $\frac{15}{12}$

15 et 12 sont des multiples de 3, donc on peut simplifier la fraction par 3

$$\frac{15}{12} = \frac{3 \times 5}{3 \times 4} = \frac{5}{4} \leftarrow \text{ Cette fraction est irréductible car on ne peut plus la simplifier}$$

simplifier les fractions suivantes :

$$\frac{24}{30} ; \frac{42}{70} ; \frac{25}{35} ; \frac{60}{45} ; \frac{63}{81}$$