

$$\frac{2}{6} \begin{cases} \mathbb{R} \\ \cancel{\mathbb{R}} \end{cases}$$

Example: $\frac{\boxed{36}}{\boxed{108}} = \frac{1}{3}$ D_{36} D_{108}

$$\boxed{x^2 + x - 2}$$

$$\boxed{x^2 + 2x + 1}$$

Diviseurs de $x^2 + x - 2$

Factoriser

$$= \frac{(x-1) \cdot (x+2)}{(x+1) \cdot (x+1)} = \frac{p(x)}{q(x)}$$

$$\boxed{(x-1) \cdot (x+2)}$$

Vu que $p(x)$ et $q(x)$ n'ont pas de facteurs communs, la fraction $\frac{p(x)}{q(x)}$

est irréductible.