



MAPA MENTAL

FATORAÇÃO

FATORAÇÃO

Fatorar uma expressão é escrevê-la como um produto.

Colocamos em evidência o valor que aparece nos dois fatores.

$$a \cdot b + a \cdot c = a \cdot (b + c)$$

$$\begin{aligned} a \cdot x + a \cdot y + b \cdot x + b \cdot y \\ a \cdot (x + y) + b \cdot (x + y) \\ (x + y) \cdot (a + b) \end{aligned}$$

Forma parcelada

Forma fatorada