

P · E · R · D · S

Soit l'expression $(y + 2)(y - 3)$

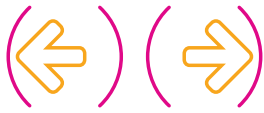


P

Premiers

Multiplie les premiers termes de chaque parenthèse.

$$(y + 2)(y - 3)$$
$$y \times y = y^2$$



E

Éloignés

Multiplie le premier terme avec le terme le plus éloigné de la 2^e parenthèse.

$$(y + 2)(y - 3)$$
$$y \times (-3) = -3y$$



R

Rapprochés

Multiplie les termes rapprochés des deux parenthèses.

$$(y + 2)(y - 3)$$
$$(+2) \times y = 2y$$



D

Derniers

Multiplie les derniers termes de chaque parenthèse.

$$(y + 2)(y - 3)$$
$$(+2) \times (-3) = -6$$



S

Solution

Calcule les résultats.

$$(y + 2)(y - 3)$$
$$= y^2 - 3y + 2y - 6$$
$$= y^2 - y - 6$$