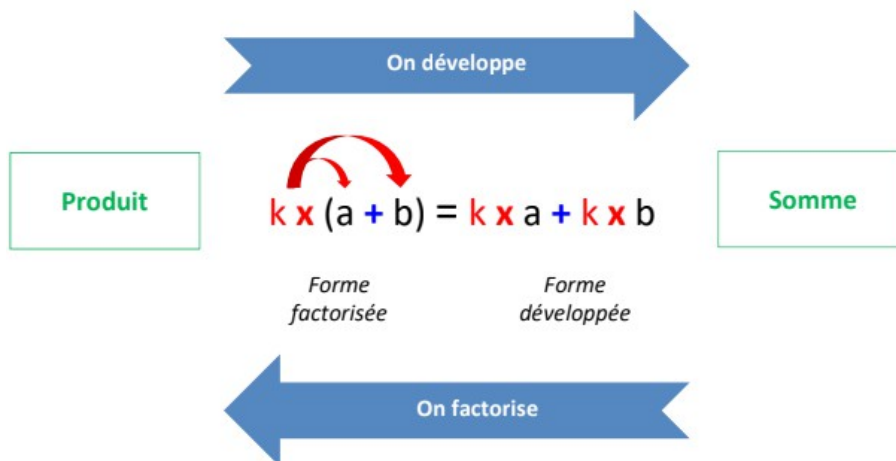


Distributivité simple

Définitions :

Développer, c'est transformer un en une

Factoriser, c'est transformer une en un



Exemples :

1) Développe puis réduis les expressions suivantes :

$A = 5 \times (8 + k)$

$B = -9 \times (a + 1)$

$C = x \times (x - 1)$

$D = (2p - 3) \times 5$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$

2) Factorise les expressions suivantes :

$A = 40 + 5 \times k$

$B = -9a - 9$

$C = x^2 - x$

$D = 10p - 15$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$

$A = \dots\dots\dots$

$B = \dots\dots\dots$

$C = \dots\dots\dots$

$D = \dots\dots\dots$