Révision

Genially : Retrouvez une activité interactive pour réviser les notions de ce chapitre sur LLS.fr/M3Genially3

CALCUL LITTÉRAL

Développer

Double distributivité :
$(a+b)(c+d)=ac+ad+bc+bd$

Simple distributivité :
$k(a+b)=ka+kb$
ou $k(a-b)=ka-kb$

Cas particuliers :
$-(a+b)=-a-b$
et $-(a-b)=-a+b$

Identité remarquable :
Développement →
$(a+b)(a-b)=a^2-b^2$
← Factorisation

Factoriser

Facteur commun
(simple distributivité) **:**
$ka+kb=k(a+b)$
ou $ka-kb=k(a-b)$