

Chapitre 6 : Fonctions du second degré

Compétence: factoriser avec un facteur commun

Exercice : factorise $(x + 2)(x - 3) + (x + 2)(3x - 5)$

Mémo :

On veut une forme $(\dots)(\dots)$
Il faut regarder ce qui est en commun

Étape n° 1

Surligne ce que tu vois « en double » dans
 $(x + 2)(x - 3) + (x + 2)(3x - 5)$

Étape n° 2

Mets ce que tu as surligné en facteur :

(\dots) [

Étape n° 3

Regarde ce que tu n'as pas surligné et recopie le dans le crochet

$(x + 2)[\dots]$

Étape n° 4

Simplifie dans le crochet