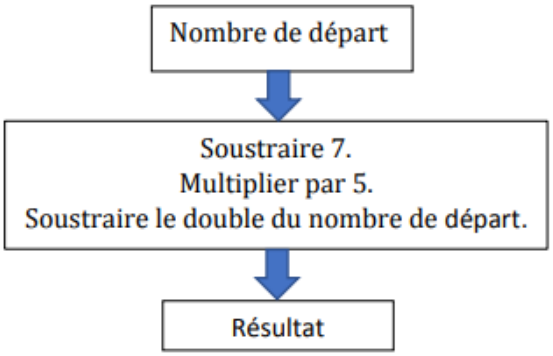
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 205 : programme de calcul et calcul littéral

On considère le programme de calcul ci-contre :



1) Montrer que si le nombre de départ est 10, le résultat obtenu est -5.

2) On note x le nombre de départ auquel on applique ce programme de calcul. Parmi les expressions suivantes, quelle est celle qui correspond au résultat du programme de calcul ? *Aucune justification n'est attendue pour cette question.*

Expression A : $x - 7 \times 5 - 2x$ Expression B : $5(x - 7) - 2x$
Expression C : $5(x - 7) - x^2$ Expression D : $5x - 7 - 2x$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr