

CENTRES ÉTRANGERS – 2003

On considère l'expression $A = (x - 3)(x + 3) - 2(x - 3)$.

- 1/** Factoriser A .
- 2/** Développer et réduire A .
- 3/** En choisissant l'expression de A la plus adaptée parmi celles trouvées aux questions précédentes, déterminer la valeur de A pour $x = -1$ et pour $x = 0$.
- 4/** Résoudre l'équation $(x - 3)(x + 1) = 0$.