

AMIENS – 1998

Les questions peuvent être traitées indépendamment les unes des autres.

On considère l'expression $E = (3x - 2)^2 - 16$.

- 1/ Développer et réduire E .**
- 2/ Factoriser E .**
- 3/ Résoudre l'équation $(3x + 2)(x - 2) = 0$.**