

## Exercice

q1) Transformer les écritures des polynômes de degré 2 suivants de telle sorte que la variable  $x$  apparaisse une seule fois.

a)  $x^2 + x + 1$

b)  $2x^2 - 4x + 2$

c)  $2x^2 - 6x - 8$

d)  $7x^2 + 5$

q2) Vérifier vos résultats avec un logiciel de calcul formel (geogebra par exemple).