**Calcul formel**

En utilisant XCas pour conjecturer ou vérifier la réponse, traiter les questions suivantes.

1. Résoudre dans l’équation.
2. Développer, pour tout réel , .

?

1. Résoudre l’inéquation .
2. Raoul affirme : « Le produit de entiers consécutifs augmenté de donne toujours un carré ».

Vrai ou faux ?