

Exercice 34 : trois entiers consécutifs

- a) Choisir 3 nombres entiers consécutifs (qui se suivent).
Calculer le carré du nombre du milieu, puis soustraire à ce carré le produit des deux autres nombres.
- b) Recommencer avec 3 autres nombres entiers consécutifs. Que constate-t-on ?
- c) Démontrer cette conjecture.