

FA28 De la suite dans les idées

Prolonge ces suites de nombres.

Détermine une loi de passage qui permet de calculer rapidement la valeur du 2013^e terme.

- a) 1 ; 3 ; 7 ; 13 ; 21 ; ... c) 1 ; 8 ; 27 ; 64 ; ... e) 3 ; 9 ; 19 ; 33 ; 51 ; ...
b) 4 ; 9 ; 16 ; 25 ; ... d) 3 ; 8 ; 15 ; 24 ; ...