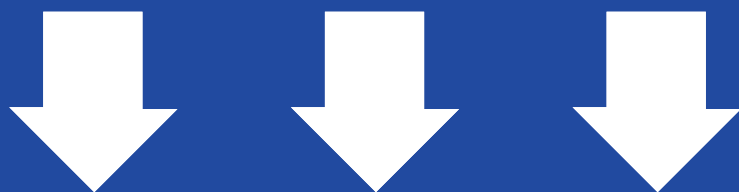


www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Suites Arithmétiques



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LA RAISON A PARTIR DE 2 TERMES ?

ÉNONCÉ

Soit (U_n) une suite arithmétique définie sur \mathbb{N} .

Déterminer la raison de la suite (U_n) dans les cas suivants:

a. $U_0 = 1$ et $U_{10} = 101$.

b. $U_0 = 10$ et $U_3 = -11$.

c. $U_0 = 1$ et $U_4 = 13$.

d. $U_2 = 7$ et $U_5 = -5$.

e. $U_3 = 6$ et $U_{21} = 24$.

f. $U_1 = 3$ et $U_{27} = 3$.