



Retrouver la raison

Soit (u_n) une suite dont on connaît les trois premiers termes:

$$u_1 = 10 \quad u_2 = 30 \quad u_3 = 90$$

Quelle est la nature de la suite (u_n) ?

.....

Soit (u_n) une suite. On admet qu'elle est arithmétique ou géométrique.

$$u_1 = 4 \quad u_2 = 8 \quad u_3 = 16$$

Donner sa raison et son terme initial u_0 .

.....

Soit (v_n) une suite. On admet qu'elle est arithmétique ou géométrique.

$$v_2 = 7 \quad v_3 = 11 \quad v_4 = 15$$

Quelle est la nature de la suite (v_n) ?

Donner sa raison et son terme initial v_0

.....

Soit (u_n) une suite arithmétique.

$$u_{10} = 24 \quad u_{18} = 44$$

Donner sa raison et son terme initial u_0 .

.....

Soit (v_n) une suite géométrique

$$v_5 = 2 \quad v_8 = 54$$

Donner sa raison et son terme initial v_0 .

.....

Soit (u_n) une suite arithmétique.

$$u_{24} = 0,8 \quad u_{37} = 3,4$$

Raison et terme initial u_0 ?

Soit (v_n) une suite géométrique
de termes positifs

$$v_7 = 8 \quad v_{11} = 1/2$$

Raison et terme initial v_0 ?



LE PROF
DU WEB
.com

Les meilleures vidéos de cours
pour réussir ton **BAC**
