

Interrogation numéro 4

28 Novembre 2018

Exercice 1 Suite arithmétique

Les séries de termes suivants forment-ils une suite arithmétique ? Donner le premier terme et la raison si c'est le cas.

Question1 (2 points)

$-3,5 ; -1 ; 0,5 ; 2 ; 3,5$

.....

.....

.....

.....

Question2 (2 points)

$10 ; 33 ; 56 ; 79 ; 104$

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 Terme général et raison

Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison, donner :

- u_n en fonction de n ;
- la valeur du 25^{ème} terme.

Question1 (2 points)

$u_0 = 2, r = 3$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOM Prénom :

Les réponses doivent être justifiées et rédigées

Question2 (2 points)

$$u_1 = 75, r = -5$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question3 (2 points)

$$u_0 = -34, r = 11$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Interrogation numéro 4

28 Novembre 2018

Exercice 1 Suite arithmétique

Les séries de termes suivants forment-ils une suite arithmétique ? Donner le premier terme et la raison si c'est le cas.

Question1 (2 points)

$-3,5 ; -1,5 ; 0,5 ; 3,5 ; 6,5$

.....

.....

.....

.....

Question2 (2 points)

$10 ; 33 ; 56 ; 79 ; 102$

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 Terme général et raison

Pour chacune des suites définies ci-dessous par leur premier terme et leur raison, donner :

- u_n en fonction de n ;
- la valeur de u_{25} .

Question1 (2 points)

$u_1 = 2, r = 3$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOM Prénom :

Les réponses doivent être justifiées et rédigées

Question2 (2 points)

$$u_0 = 75, r = -5$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question3 (2 points)

$$u_1 = -34, r = 11$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....