

1ère Suites_7_Reconnaître les premiers termes d'une suite arithmétique 1**Question 1****/ 1**

Pourquoi la suite de premiers termes : 2 , 4 , 8 , 16 , ... n'est pas arithmétique ?

- ☐ car la différence entre les valeurs de deux termes consécutifs n'est pas identique
- ☐ car la différence entre les valeurs de deux termes consécutifs est identique
- ☐ car les nombres augmentent.

Question 2**/ 1**

Pourquoi la suite de premiers termes : 2 , 4 , 6 , 8 , ... est arithmétique ?

- ☐ car les nombres augmentent.
- ☐ car la différence entre les valeurs de deux termes consécutifs n'est identique pas.
- ☐ car on passe d'un terme à l'autre en ajoutant 2.
- ☐ car la différence entre les valeurs de deux termes consécutifs est identique.

Question 3**/ 1**

La suite de premiers termes : 12 ; 17,5 ; 23 ; 28,5 est-elle arithmétique ?

- ☐ Non
- ☐ Oui

Question 4**/ 1**

La suite de premiers termes : 3,1 ; 8,5 ; 13,7 ; 19,1 est-elle arithmétique ?

- ☐ Non
- ☐ Oui

Question 5**/ 1**

Soit la **suite arithmétique** de premiers termes 48 ; 42 ; 36 ; 30 ; ...

La raison $r =$

Question 6**/ 1**

Soit la **suite arithmétique** de premiers termes -18 ; -13 ; -8 ; -3 ; 2 ;

La raison $r =$

Question 7**/ 1**

Cliquer sur les suites qui sont arithmétiques.

- ☐ 2,6 ; 16,4 ; 30,2 ; 47
- ☐ 800 ; 580 ; 360 ; 120
- ☐ -4,8 ; -4,1 ; -3,4 ; 2,7
- ☐ 5 ; 22 ; 39 ; 56

1ère Suites_7_Reconnaître les premiers termes d'une suite arithmétique 1**Question 8****/ 1**

Parmi les représentations graphiques, cocher celles pouvant représenter des suites arithmétiques.

☐☐☐☐