

Suites numériques

1er Gestion - Administration

Mr. Marchetti

Activité 1

1. Vous avez des suites de nombres proposées ci-dessous, essayez de trouver les termes suivants et expliquez en une ligne comment vous passez d'une valeur à la suivant.

Suite 1

1, 2, 3, 4, 5, ..., ..., ..., ...

Explication :

Suite 2

2, 4, 8, 16, 32, ..., ..., ..., ...

Explication :

Suite 3

-1, -2, -3, -4, -5, ..., ..., ..., ...

Explication :

Suite 4

500, 250, 125, ..., ..., ..., ...

Explication :

Suite 5

1, 4, 9, 16, ..., ..., ..., ...

Explication :

2. Quelles sont les suites qui sont qualifiées « d'arithmétiques » et « de géométriques » ?

Suite arithmétique	Suite géométrique

4. Préciser le premier terme et la raison des suites 1 et 3.

	Premier terme	Raison
Suite 1		
Suite 3		

5. Préciser le premier terme et la raison des suites 2 et 4.

	Premier terme	Raison
Suite 2		
Suite 4		

5. Quelles sont les suites croissantes et décroissantes ? **4.** Préciser le premier terme et la raison des suites 1 et 3.

Suite croissante	Suite décroissante