



Introduction à l'algèbre :

Poursuivre une suite de nombres

Leçon

1 Qu'est-ce qu'une suite de nombres ?

Une suite de nombres est une liste de nombres rangés dans un ordre précis. Elle suit une logique, une règle :

Par exemple :

3	7	11	15	19
---	---	----	----	----

 Dans cette suite, on **ajoute 4** à chaque terme.

2 Comment poursuivre une suite de nombres ?

Pour poursuivre une suite de nombres, il faut observer comment on passe d'un nombre à l'autre afin d'identifier la **règle**. Une fois identifiée, je poursuis la suite de nombres en appliquant la règle.

Par exemple : Je dois poursuivre cette suite de nombres :

1	3	9	27	...
---	---	---	----	-----

Je cherche la **règle** :
(Comment passe-t-on d'un nombre au suivant ?)

1	3	9	27
---	---	---	----

J'identifie la **règle** :

1	3	9	27
---	---	---	----

Je poursuis la suite de nombres en appliquant la **règle** :

1	3	9	27	81
---	---	---	----	----

Autre exemple :

42	40	38	36	
----	----	----	----	------

42	40	38	36	34
----	----	----	----	----

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Algèbre**, ne constitue qu' **une étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (pdf)
- [Leçon Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (pdf)
- [Exercices Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (word)
- [Correction Exercices Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (pdf)
- [Correction Exercices Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (pdf)
- [Evaluation Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (word)
- [Correction Evaluation Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Poursuivre une suite de nombres \(Introduction à l'algèbre\)](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)