



Introduction à l'algèbre : Exécuter un programme de calcul

Leçon

1 Qu'est-ce qu'un programme de calcul ?

Un programme de calcul est une suite d'instructions qui vise à effectuer des opérations sur un nombre choisi au départ. Chaque étape modifie le nombre de l'étape d'avant pour arriver au résultat final.

Par exemple :

Choisir un nombre
Ajouter 3
Multiplier le résultat par 2

2 Comment exécuter un programme de calcul ?

Pour exécuter un programme de calcul, il suffit de respecter les instructions données et d'effectuer les opérations dans l'ordre indiqué.

Par exemple : Voici un programme de calcul.

Quel nombre obtient-on en choisissant 5 comme nombre de départ ?

Choisir un nombre
Ajouter 6
Soustraire 2

Je respecte chaque étape dans l'ordre donné :

Choisir un nombre → **5** (il est donné dans la consigne)
Ajouter 6 → J'ajoute **6** au nombre de départ : $5 + 6 = 11$
Soustraire 2 → Je soustrais **2** au nombre obtenu à l'étape précédente : $11 - 2 = 9$

En choisissant 5 comme nombre de départ, j'obtiens 9.

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 Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (pdf)
- [Leçon Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (pdf)
- [Exercices Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (word)
- [Correction Exercices Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (pdf)
- [Correction Exercices Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (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 Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (pdf)
- [Evaluation Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (word)
- [Correction Evaluation Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Exécuter un programme de calcul \(Introduction à l'algèbre\) : Primaire 4](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)