

Vous allez aborder le module MAT 1005. Vous avez hâte de commencer et vous avez raison : la connaissance des mathématiques est essentielle dans le monde d'aujourd'hui.

À quoi vous servira le MAT 1005 ?

Le module MAT 1005 vous permettra de maîtriser les quatre opérations de base sur les nombres entiers positifs et négatifs : addition, soustraction, multiplication et division. Ces quatre opérations sont indispensables dans la plupart des situations de la vie courante.

Exemple

Jean-Marc regarde dehors : son thermomètre indique -7°C . À la radio, on annonce une hausse de 10 degrés au cours de l'après-midi. Quelle température fera-t-il alors ?

Pour obtenir la réponse, il faut additionner des entiers positifs et négatifs.

Autre exemple

Karine et Tatiana font de la plongée sous-marine. Karine plonge à -5 m et Tatiana prétend pouvoir plonger trois fois plus profond. Quelle profondeur atteindra-t-elle si elle dit vrai ?

Pour obtenir la réponse, il faut, cette fois, savoir multiplier des entiers positifs et négatifs.



Comme vous le voyez, vous pouvez avoir besoin de ces opérations de base quotidiennement.

Quel est le contenu du MAT 1005 ?

Les six premiers sous-modules portent sur les quatre opérations avec des nombres entiers positifs et négatifs. Vous apprendrez :

- à **comparer des entiers** ;
- à **additionner des entiers** ;
- à **soustraire des entiers** ;
- à **multiplier des entiers** ;
- à **diviser des entiers** ;
- à **utiliser la loi de la priorité des opérations**.

Le dernier sous-module met l'accent sur la résolution de problèmes de la vie courante. Vous apprendrez :

- à **résoudre des problèmes de la vie courante à l'aide d'entiers positifs et négatifs**.

Vous serez plus savant !

L'objectif terminal de ce module est de vous permettre de maîtriser les quatre opérations de base sur les nombres entiers et de les utiliser dans la vie courante. Vous serez surpris de voir à quel point cela vous sera utile dans la vie de tous les jours.

