

Vous abordez à présent le module MAT 1006. C'est la suite du MAT 1005. Vous approfondirez les connaissances que vous avez précédemment acquises.

### À quoi vous servira le MAT 1006?

Le module MAT 1006 vous permettra de maîtriser les quatre opérations de base sur les fractions : addition, soustraction, multiplication et division. Ces quatre opérations sont indispensables dans de nombreuses situations de la vie quotidienne.

### Exemple

Pour faire cuire 1 tasse de riz, il faut  $2\frac{1}{2}$  tasses d'eau.

Combien faudra-t-il d'eau pour faire cuire  $\frac{2}{3}$  de tasse de riz?

Pour obtenir la réponse à cette question, il faut savoir multiplier les fractions.

### Autre exemple

Selon un sondage récent, 3 personnes sur 8 boivent du thé au déjeuner et 2 personnes sur 7 boivent du lait. Y a-t-il plus de buveurs de thé que de buveurs de lait?

Ici, il faut comparer les fractions.



Comme vous le voyez, l'utilisation des fractions vous est nécessaire dans bien des occasions de la vie courante.

**Quel est le contenu du MAT 1006 ?**

Les six premiers sous-modules portent sur les différents types de fractions. Vous y découvrirez :

- les fractions simples ;
- les expressions fractionnaires ;
- les nombres fractionnaires.

Les six derniers sous-modules traitent des quatre opérations de base sur les fractions : produit, quotient, somme, différence. Vous apprendrez :

- à manipuler les fractions ;
- à utiliser les fractions dans la vie courante.

**Vous serez plus savant !**

L'objectif terminal de ce module est de vous permettre de maîtriser les quatre opérations de base sur les fractions et de les utiliser dans la vie courante. Vous serez surpris de voir à quel point il est pratique de savoir calculer avec des fractions.

