



Les mathématiques



7^e à 9^e année

mai 2024

Au cycle intermédiaire, les élèves travaillent des opérations plus complexes avec les nombres. Il est important de maîtriser les opérations des entiers relatifs (nombres positifs et négatifs) ainsi que les fractions. De plus, les élèves doivent bien appliquer la priorité des opérations afin de réussir les calculs exigés en mathématiques.

ENTIERS RELATIFS

Voici un aperçu des habiletés par niveau :

7^e année : additionner et soustraire les entiers relatifs

8^e année : additionner, soustraire, multiplier et diviser les entiers relatifs

9^e année : appliquer sa compréhension des nombres entiers dans divers contextes



Bataille des entiers relatifs

Un jeu de cartes peut vous servir pour pratiquer les opérations mathématiques. Voici un jeu de bataille qui vous permettra de travailler l'addition, la soustraction et la multiplication des nombres positifs et négatifs.

FRACTIONS

Voici un aperçu des habiletés par niveau :

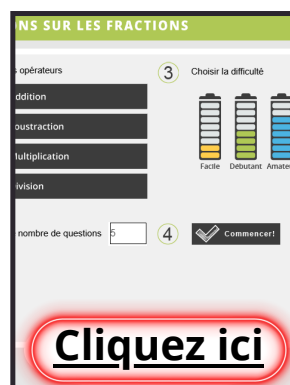
7^e année : additionner, soustraire, multiplier et diviser des fractions par une autre fraction

8^e année : additionner, soustraire, multiplier et diviser des fractions par une autre fraction, un nombre naturel ou un nombre fractionnaire

9^e année : appliquer sa compréhension des fractions dans divers contextes

Les fractions

Voici un site qui permet de pratiquer les opérations sur les fractions. Vous pouvez choisir l'opération à effectuer et le niveau de difficulté.



alloprof

[Cliquez ici](#)

PEDMAS

Les élèves doivent apprendre à utiliser la priorité des opérations afin d'effectuer les calculs avec précision. Voici une ressource qui revoit le concept de la priorité des opérations et comment le mettre en pratique.

Ressource vedette

Eurêka est un service de soutien à l'apprentissage pour les élèves de la 1^{re} à la 12^e année.

[Cliquez ici](#)



[Cliquez ici](#)