

10 – NOMBRES DECIMAUX (3)

Prérequis :

- Utiliser les nombres décimaux.
- Connaître les unités de la numération décimale (unités simples, dixièmes, centièmes, millièmes) et les relations qui les lient.
- Comprendre et appliquer aux nombres décimaux les règles de la numération décimale de position (valeurs des chiffres en fonction de leur rang).

Attendus de fin de cycle :

- Calculer avec des nombres entiers et décimaux.
- Résoudre des problèmes en utilisant des fractions les nombres décimaux et le calcul.

Objectifs :

- Résoudre des problèmes relevant des structures additives et multiplicatives en mobilisant une ou plusieurs étapes de raisonnement.
- Savoir multiplier un nombre décimal (entier ou non) par 0,1 et par 0,5.
- Savoir utiliser la distributivité simple dans les deux sens.
- Organiser un calcul en une seule ligne, utilisant si nécessaire des parenthèses.