

## MATHEMATIQUES

CE2

*Nombres et calculs*

# Les valeurs approchées

### Résumé :

Pour évaluer un ordre de grandeur, estimer un résultat, les élèves apprendront à faire un calcul approché et calculer la valeur d'une part par encadrement.

**NIVEAU : COURS ELEMENTAIRE 2**

|   |   |
|---|---|
| <b>Domaine 4 du socle</b>                                       | Les systèmes naturels et les systèmes techniques  |
| <b>Sous-domaine du socle</b>                                    | Connaissances nécessaires<br>Comprendre en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques |
| <b>MATHEMATIQUES</b><br><br><b>Connaissances et compétences</b> | <b>Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul</b>                                     |
|   | Problèmes relevant des structures multiplicatives, de partages ou de groupements (multiplication/division).     |
|   | Vérifier la vraisemblance d'un résultat, notamment en estimant son ordre de grandeur.                           |

**Titre de la séquence :**  
**Evaluer un ordre de grandeur, estimer un résultat**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Séance 1</b> | Effectuer un calcul approché 1/2                  |
| <b>Séance 2</b> | Effectuer un calcul approché 2/2                  |
| <b>Séance 3</b> | Calculer la valeur d'une part par encadrement 1/2 |
| <b>Séance 4</b> | Calculer la valeur d'une part par encadrement 2/2 |