

Je sais utiliser la calculatrice.

Leçon

## La calculatrice

### ➤ A quoi sert une calculatrice ?

La **calculatrice** est un outil qui permet **de réaliser des opérations** (plus au moins longues) ou de vérifier des calculs.

### ➤ De quoi se compose une calculatrice ?



Les touches vont permettre **de réaliser des opérations plus longues**.

### ➤ Comment effectuer de longues opérations avec parenthèses ?

✓ Les **touches mémoires** (M+ / M-) de la calculatrice sont « **des tiroirs** » :

- Dans le **tiroir M+**, on place ce qu'on voudra **ajouter**.
- Dans le **tiroir M-**, on place ce qu'on voudra **soustraire**.

✓ La **touche MR** calcule tout ce qu'il y a dans **les tiroirs**.

Exemple : je cherche à effectuer cette opération :

Je veux  $(5 \times 7) + (58 - 9) - (25 - 24) =$

Je tape

|       |    |        |    |         |    |    |
|-------|----|--------|----|---------|----|----|
| 5 x 7 | M+ | 58 - 9 | M+ | 25 - 24 | M- | MR |
|-------|----|--------|----|---------|----|----|

Il se passe :

|                                      |                                       |                                           |                                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Je mets 5x7 dans le tiroir "ajouter" | Je mets 58-9 dans le tiroir "ajouter" | Je mets 25-24 dans le tiroir "soustraire" | Je calcul ce qu'il y a dans les tiroirs. |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|

35 + 49 - 1 = 83

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Calculatrice**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Savoir utiliser la calculatrice : 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Savoir utiliser la calculatrice : 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Savoir utiliser la calculatrice : 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Savoir utiliser la calculatrice : 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Utiliser les différentes fonctions de la calculatrice : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Utiliser-les-différentes-fonctions-de-la-calculatrice : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Utiliser les différentes fonctions de la calculatrice : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Utiliser la calculatrice - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)