

Résolution de problèmes (Méthodo CERVEAU) - CP

Période 1 18 août → 10 oct.

Nombres entiers : jusqu'à 30

Calculs : tables d'addition avec symboles + et -

Résolution de problèmes :

- **Evaluation diagnostique**
- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout (addition)** avec des nombres < à 10 (**deux** collections)
- Découverte des problèmes où l'on cherche une **partie** avec des nombres < à 10

Période 2 26 oct. → 19 déc.

Nombre entiers : jusqu'à 59

Calculs : tables d'addition avec symboles + et -

Résolution de problèmes :

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout (addition)** avec des nombres < à 10 (**trois** collections)
- Découverte des problèmes où l'on cherche la **valeur** d'une part avec des nombres < à 10 (**sans** reste)

Résolution de problèmes (réinvestissement) :

- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 20 (**deux** collections)
- Je cherche une **partie** avec des nombres jusqu'à 20 (**sans** cassage de dizaine)

Introduction de la monnaie :

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout (addition)** avec des nombres < à 10 (**deux** collections)
- Découverte des problèmes où l'on cherche une **partie** avec des nombres < à 10

Période 3 01 févr. → 17 mars

Nombres entiers : jusqu'à 100

Calcul : soustraction par manipulation et cassage de dizaines

Résolution de problèmes :

- Découverte des problèmes où l'on cherche une **partie** avec des nombres jusqu'à 20 (**avec** cassage de dizaine)
- Découverte des problèmes où l'on cherche le **nombre** de parts avec des nombres < à 10 (**sans** reste)

Résolution de problèmes (réinvestissement) :

- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres > à 20 (**deux** collections)
- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 20 (**trois** collections, **sans** retenue)

Résolution de problèmes à plusieurs étapes :

- Découverte des problèmes à plusieurs étapes **avec** questions intermédiaires

La monnaie :

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 10 (**trois** collections)
- Découverte des problèmes où l'on cherche une partie avec des nombres jusqu'à 20 (**avec** retenue)
- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 20 (**deux** collections)

Période 4 30 mars → 05 mai

Nombres entiers : jusqu'à 100

Calculs : addition posée

Résolution de problèmes :

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres de 1 à 5 (**multiplication**/addition réitérée)
- Découverte des problèmes où l'on cherche la **valeur** et le **nombre** de parts (**avec** reste)

Résolution de problèmes (réinvestissement) :

- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 20 (**trois** collections, **avec** retenue)
- Je cherche une **partie** avec des nombres > à 20 (**sans** cassage)
- Je cherche la **valeur** d'une part avec des nombres > à 10
- Je cherche le **nombre** de parts avec des nombres > à 10

Résolution de problèmes à plusieurs étapes :

- Découverte des problèmes à plusieurs étapes **sans** questions intermédiaires

La monnaie :

- Découverte des problèmes où l'on cherche la **valeur** d'une part
- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres > à 20 (**deux** collections)
- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres jusqu'à 20 (**trois** collections)

Période 5 20 mai → 10 juil.

Nombres entiers : jusqu'à 100

Calcul : addition posée

Résolution de problèmes (réinvestissement) :

- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres > à 20 (**deux** et **trois** collections)
- Je cherche une **partie** avec des nombres > à 20 (**avec** et **sans** cassage)
- Je cherche le **tout** avec des nombres de 6 à 9 (**multiplication**/addition réitérée)
- Je cherche la **valeur** d'une part (**avec** et **sans** reste)
- Je cherche le **nombre** de parts (**avec** et **sans** reste)

Résolution de problèmes à plusieurs étapes :

- **Avec** et **sans** questions intermédiaires

La monnaie :

- Je cherche le **tout (addition)** avec des nombres > à 20 (**deux** et **trois** collections)
- Je cherche le **tout** avec des nombres de 6 à 9 (**multiplication**/addition réitérée)
- Je cherche une **partie**
- Les problèmes à plusieurs étapes **sans** questions intermédiaires
- Je cherche la **valeur** d'une part
- Découverte des problèmes où l'on cherche le **nombre** de parts





- Je cherche une **partie** avec des nombres jusqu'à 20 (**sans** retenue)

- Je cherche une **partie**
- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres de 2 à 5 (**multiplication**/addition répétée)
- Les problèmes à plusieurs étapes **avec** questions intermédiaires

Longueurs

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres jusqu'à 10 (**deux** collections)
- Découverte des problèmes où l'on cherche une **partie** avec des nombres < à 10.

Longueurs

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres jusqu'à 10 (**trois** collections)

Longueurs (réinvestissement)

- Je cherche le **tout** avec des nombres jusqu'à 20 (**deux** collections)
- Je cherche une **partie** avec des nombres jusqu'à 20 (sans cassage de dizaine)

Longueurs

- Découverte des problèmes où l'on cherche la **valeur** d'une part

Longueurs (réinvestissement)

- Je cherche le **tout** avec des nombres > à 20 (**deux** collections)
- Je cherche une **partie** avec des nombres > à 20 (cassage de dizaine)
- Je cherche le **tout** avec des nombres jusqu'à 20 (trois collections, **sans** retenue)

Longueurs

- Découverte des problèmes à plusieurs étapes **avec** questions intermédiaires

Longueurs

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres de 2 à 5 (**multiplication**/addition répétée)
- Découverte des problèmes où l'on cherche le **nombre** de parts

Longueurs (réinvestissement)

- Je cherche le **tout** avec des nombres jusqu'à 20 (**trois** collections, **avec** retenue)
- Je cherche le **tout** (**deux** collections)
- Je cherche une **partie**

Longueurs

- Découverte des problèmes à plusieurs étapes **sans** questions intermédiaires

Longueurs

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **tout** avec des nombres de 6 à 9 (**multiplication**/addition répétée)

Longueurs (réinvestissement)

- Découverte des problèmes où l'on cherche le **nombre** de parts
- Je cherche le **tout** (**deux** et **trois** collections)
- Je cherche le **tout** avec des nombres de 6 à 9 (**multiplication**/addition répétée)
- Je cherche une **partie**
- Je cherche la **valeur d'une part**

Longueurs

- Plusieurs étapes **avec** et **sans** questions intermédiaires