

# Soustraire avec des échanges

Leçon · p3-01-s02-lecon-fr

## Chercher ce qui reste ou l'écart

Une soustraction peut chercher ce qui reste ou l'écart entre deux quantités. Je comprends la situation avant de choisir mon calcul.

## Garder chaque position

Pour  $453 - 121$ , j'aligne les unités, dizaines et centaines. Sans échange,  $3 - 1 = 2$ ,  $5 - 2 = 3$  et  $4 - 1 = 3$ . Le résultat est 332.

|   | C | D | U |
|---|---|---|---|
|   | 4 | 5 | 3 |
| — | 1 | 2 | 1 |
|   | 3 | 3 | 2 |

# Soustraire avec des échanges

Leçon · p3-01-s02-lecon-fr

## Échanger sans changer la quantité

Pour  $532 - 178$ , j'échange d'abord une dizaine, puis une centaine. 532 peut se montrer avec 4 centaines, 12 dizaines et 12 unités. J'obtiens 354.

|   | C     | D | U |
|---|-------|---|---|
|   | 5     | 3 | 2 |
| — | 1     | 7 | 8 |
|   | <hr/> |   |   |
|   | 3     | 5 | 4 |

# Soustraire avec des échanges

Leçon · p3-01-s02-lecon-fr

## Quand une position contient zéro

Pour  $702 - 356$ , je transforme une centaine en dizaines, puis une dizaine en unités. 702 devient 6 centaines, 9 dizaines et 12 unités. Le résultat est 346.

|   | C | D | U |
|---|---|---|---|
|   | 7 | 0 | 2 |
| — | 3 | 5 | 6 |
|   |   |   |   |
|   | 3 | 4 | 6 |

## Contrôler par addition

$354 + 178 = 532$ . Cette addition permet de vérifier  $532 - 178 = 354$ . Une autre technique correcte reste possible.

## Pour accompagner

Montrer chaque échange avec du matériel. Les colonnes sont un outil de compréhension. Accepter l'emprunt ou la compensation si la démarche est correcte et expliquée.