Cijferend plussen en minnen tot 1000

Onder elkaar rekenen met onthouden en wisselen.

★ ★ ★ UITLEG

groep 5–6 · REK-PM-L3

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

DIT LEER JE

Je leert sommen tot 1000 onder elkaar uitrekenen: je begint rechts bij de eenheden en werkt naar links.

DIT WEET JE AL

Je kent de plaatswaarde (honderdtallen, tientallen, eenheden) en de sommen tot 20.

WOORDEN DIE JE NODIG HEBT

honderdtal · tiental · eenheid · onthouden · wisselen

ZO DOE JE DAT — STAP VOOR STAP

1. **Zet de getallen recht onder elkaar.**
   Eenheden onder eenheden, tientallen onder tientallen.
2. **Begin rechts bij de eenheden.**
   7 + 5 = 12. Je schrijft de 2 op en onthoudt 1 tiental.
3. **Tel het onthouden tiental mee.**
   4 + 8 + 1 = 13. Schrijf 3 op, onthoud 1 honderdtal.
4. **Werk zo naar links door.**
   3 + 2 + 1 = 6. Het antwoord is 632.

```
  1  1
   347
+  285
-----
   632
```

Eenheden: 7 + 5 = 12. Schrijf 2, onthoud 1.
Tientallen: 4 + 8 + 1 = 13. Schrijf 3, onthoud 1.
Honderdtallen: 3 + 2 + 1 = 6.

```
   623
-  287
-----
   336
```

3 kun je niet van 3 afhalen? Wissel een tiental in.
Eenheden: 13 - 7 = 6. Tientallen: 1 - 8. wissel weer.
Honderdtallen: 5 - 2 = 3. Antwoord: 336.

ONTHOUD

Altijd rechts beginnen en naar links werken.
Meer dan 9? Onthoud 1 voor het vakje links.
Te weinig om af te halen? Wissel 1 in van links.

QUESTIE TIPT

Zet het onthouden cijfertje klein boven de volgende kolom. Zo vergeet je hem niet halverwege.

Cijferend plussen en minnen tot 1000

Onder elkaar rekenen met onthouden en wisselen.

★ ★ ★ SAMEN DOEN

groep 5–6 · REK-PM-L3

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

MAAK DE PLUSSOM AF

De eerste kolom is al gedaan. Reken verder naar links.

1. 347 + 285 = _____

2. 476 + 158 = _____

3. 529 + 284 = _____

MAAK DE MINSOM AF

Moet je wisselen? Streep door en schrijf er klein boven wat je overhoudt.

1. 623 − 287 = _____

2. 805 − 349 = _____

3. 742 − 568 = _____

SCHAT EERST, REKEN DAN

Rond beide getallen af op honderdtallen en schat het antwoord. Reken daarna precies uit.

1. 347 + 285 ≈ ____ + ____ = ____

2. 623 − 287 ≈ ____ − ____ = ____



QUESTIE TIPT

Je schatting en je antwoord liggen altijd dicht bij elkaar. Zitten ze ver uit elkaar, controleer dan je kolommen.

Ouderhoekje

Laat uw kind de sprong hardop zeggen: van 8 naar 10 is 2, dan nog 3 erbij. Loopt het vast, leg dan tien blokjes of knopen neer; dat maakt de sprong naar de 10 zichtbaar.

Cijferend plussen en minnen tot 1000

Onder elkaar rekenen met onthouden en wisselen.

★ ★ ★ VERWERKING

groep 5–6 · REK-PM-L3

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

KIJK EERST: ZO DOE JE HET

347 + 285 = 632 Eerst naar de 10, dan de rest erbij.

A · PLUSSEN MET ONTHOUDEN

Zet onder elkaar en reken uit in het kader.

1. 347 + 285 = _____

2. 476 + 158 = _____

3. 529 + 284 = _____

4. 638 + 197 = _____

5. 265 + 476 = _____

6. 384 + 259 = _____

B · MINNEN MET WISSELEN

1. 623 − 287 = _____

2. 805 − 349 = _____

3. 742 − 568 = _____

4. 530 − 276 = _____

5. 914 − 437 = _____

6. 681 − 395 = _____

Ouderhoekje

Laat uw kind de sprong hardop zeggen: van 8 naar 10 is 2, dan nog 3 erbij. Loopt het vast, leg dan tien blokjes of knopen neer; dat maakt de sprong naar de 10 zichtbaar.

Cijferend plussen en minnen tot 1000

Onder elkaar rekenen met onthouden en wisselen.

★ ★ ★ TOEPASSEN

groep 5–6 · REK-PM-L3

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

REKENEN IN HET ECHT

Lees goed. Zet de som onder elkaar en schrijf het antwoord.

1. Een dierentuin had 347 bezoekers in de ochtend en 285 in de middag. Hoeveel bezoekers waren er die dag?

   Som: ..... Antwoord: .....

2. Een school heeft 623 boeken. Er worden er 287 uitgeleend. Hoeveel boeken staan er nog in de kast?

   Som: ..... Antwoord: .....

3. Op een festival waren zaterdag 476 mensen en zondag 158. Hoeveel mensen in totaal?

   Som: ..... Antwoord: .....

4. Een vrachtwagen mag 805 kilo laden. Er zit al 349 kilo in. Hoeveel kilo kan er nog bij?

   Som: ..... Antwoord: .....

C · GEMENGD

Zet onder elkaar en reken uit in het kader.

1. 458 + 367 =

2. 704 − 238 =

3. 296 + 548 =

4. 832 − 475 =

5. 587 + 276 =

6. 610 − 384 =

Cijferend plussen en minnen tot 1000

Onder elkaar rekenen met onthouden en wisselen.

★ ★ ★
CHECK & PLUS

groep 5–6 · REK-PM-L3

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

CHECK JEZELF

Goed van 6: ____

1. 365 + 278 = ____
2. 723 - 486 = ____
3. 549 + 283 = ____
4. 802 - 357 = ____
5. 476 + 395 = ____
6. 640 - 273 = ____

PLUSOPDRACHT

Draai de som om

Controleer drie van je antwoorden met de omgekeerde som: bij een plussom haal je er één getal weer af, bij een minsom tel je het antwoord erbij op. Klopt het steeds?

IK KAN DIT

- Ik kan plussommen onder elkaar uitrekenen met onthouden.
- Ik kan minsommen onder elkaar uitrekenen met wisselen.
- Ik kan mijn antwoord controleren met een schatting.

NOTITIE DOCENT

Let bij min op het wisselen over een 0 heen (805 - 349): dat is de klassieke struikelsom. Laat zwakke rekenaars eerst met MAB-materiaal wisselen voordat ze het cijferend opschrijven. Schatten vooraf voorkomt antwoorden die er ver naast zitten.

Cijferend plussen en minnen tot 1000

Voor de docent

★ ★ ★ ANTWOORDEN

groep 5–6 · REK-PM-L3

A · PLUSSEN MET ONTHOUDEN

1. 347 + 285 = 632
2. 476 + 158 = 634
3. 529 + 284 = 813
4. 638 + 197 = 835
5. 265 + 476 = 741
6. 384 + 259 = 643

B · MINNEN MET WISSELEN

1. 623 - 287 = 336
2. 805 - 349 = 456
3. 742 - 568 = 174
4. 530 - 276 = 254
5. 914 - 437 = 477
6. 681 - 395 = 286

C · GEMENGD

1. 458 + 367 = 825
2. 704 - 238 = 466
3. 296 + 548 = 844
4. 832 - 475 = 357
5. 587 + 276 = 863
6. 610 - 384 = 226

REKENEN IN HET ECHT

1. 632
2. 336
3. 634
4. 456
5. 813
6. 174

CHECK JEZELF

1. 643
2. 237
3. 832
4. 445
5. 871
6. 367