



Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Mijn rekendagboek

Groep 5 • rekenen • Rekenstrategieën • 100 min

Doelen

- Ik reken een som op twee manieren uit en schrijf de stappen op
- Ik kies welke manier het handigst is, en zeg waarom
- Ik ken de namen van mijn rekenmanieren
- Ik zie welke manier ik vaak kies, en welke ik nog kan oefenen

• Zo werkt mijn rekendagboek

Een dagboek over rekenen

In dit dagboek schrijf je niet op wat je deed, maar **hoe je rekende**. Op elke bladzijde kies je drie sommen uit je rekenboek. Je rekent ze op twee manieren uit en schrijft op welke manier het handigst was. Zo zie je zelf welke manieren je goed kunt, en welke nog niet.

Mijn rekenmanieren

Naam	Zo gaat het	Voorbeeld
Rijgen	Het tweede getal in stukjes erbij	$345 + 230 = 545 + 30 = 575$
Splitsen	Honderdtallen, tientallen en eenheden apart	$345 + 230: 500 + 70 + 5 = 575$
Via een rond getal	Rekenen met een rond getal en dan verbeteren	$345 + 199 = 345 + 200 - 1$
Aanvullen	Van het kleine getal naar het grote	$502 - 497$: van 497 naar 502 is 5
Verdubbelen	Het dubbele van iets wat je al weet	$8 \times 25: 4 \times 25 = 100$, dubbel is 200
Halveren	Steeds de helft	72 gedeeld door 4: de helft is 36, nog eens 18





Naam	Zo gaat het	Voorbeeld
Splitsen bij keer	Een keersom in twee makkelijke stukken	$6 \times 14 = 6 \times 10 + 6 \times 4$
Omkeren	Een deelsom oplossen met een keersom	56 gedeeld door 7: $7 \times 8 = 56$, dus 8

Oefen eerst met drie sommen. Gebruik bij elke som de twee manieren die erboven staan.

1

Reken $352 + 199$ uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Via een rond getal

=

Splitsen

=

Het handigst vond ik:

☐

Via een rond getal

☐

Splitsen

2

Reken $503 - 497$ uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Aanvullen

=

Rijgen

=

Het handigst vond ik:

☐

Aanvullen

☐

Rijgen





- 3 Reken 8×25 uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Verdubbelen

=

Splitsen bij keer

=

Het handigst vond ik:

☐

Verdubbelen

☐

Splitsen bij keer

- 4 Kies één van de drie sommen. Waarom was jouw manier daar het handigst?

• Dagboekbladzijde 1

Zo vul je deze bladzijde in

Kies drie sommen uit je rekenboek: een die je **lastig** vond, een die je **makkelijk** vond en een waar je over **twijfelde**. Schrijf elke som op de eerste regel en reken hem uit op twee manieren, met je stappen achter elkaar. Kijk in de lijst rekenmanieren als je een tweede manier zoekt.

- 5 Een som die ik lastig vond.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		





6 Een som die ik makkelijk vond.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

7 Een som waar ik over twijfelde.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

8 Welke manier was bij elke som het handigst? Schrijf de naam op en waarom.

Som	Handigste manier	Waarom
1		
2		
3		

Som van de bladzijde

Deze som rekt iedereen op dezelfde twee manieren.

9 Reken $298 + 135$ uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Via een rond getal

=

Rijgen

=

Het handigst vond ik:

Via een rond getal

Rijgen





• Dagboekbladzijde 2

Zo vul je deze bladzijde in

Kies drie sommen uit je rekenboek. Kies deze keer minstens één som waarbij je een **andere** manier gebruikt dan op bladzijde 1.

10 Som 1 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

11 Som 2 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

12 Som 3, met een manier die ik op bladzijde 1 niet gebruikte.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

13 Welke manier was bij elke som het handigst? Schrijf de naam op en waarom.

Som	Handigste manier	Waarom
1		
2		
3		



**Som van de bladzijde**

Deze som rekt iedereen op dezelfde twee manieren.

- 14 Reken 7×19 uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Via een rond getal

=

Splitsen bij keer

=

Het handigst vond ik:

☐

Via een rond getal

☐

Splitsen bij keer

• *Dagboekbladzijde 3*

Zo vul je deze bladzijde in

Kies drie sommen uit je rekenboek. Zoek deze keer een som waarbij de **tweede** manier het handigst is, niet je eerste idee.

- 15 Som 1 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

- 16 Som 2 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		





- 17 Som 3, waarbij mijn tweede manier het handigst was.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

- 18 Welke manier was bij elke som het handigst? Schrijf de naam op en waarom.

Som	Handigste manier	Waarom
1		
2		
3		

Som van de bladzijde

Deze som rekt iedereen op dezelfde twee manieren.

- 19 Reken $402 - 397$ uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Aanvullen

=

Rijgen

=

Het handigst vond ik:

☐

Aanvullen

☐

Rijgen





• Dagboekbladzijde 4

Zo vul je deze bladzijde in

Kies drie sommen uit je rekenboek. Kies er minstens één **deelsom** bij. Blader daarna terug door je dagboek.

20 Som 1 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

21 Som 2 uit mijn rekenboek.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

22 Som 3, een deelsom.

Som	Zo reken ik	Uitkomst
De som		
Manier 1		
Manier 2		

23 Welke manier was bij elke som het handigst? Schrijf de naam op en waarom.

Som	Handigste manier	Waarom
1		
2		
3		





Som van de bladzijde

Deze som rekt iedereen op dezelfde twee manieren.

- 24 Reken 72 gedeeld door 4 uit op twee manieren. Welke vond je het handigst?

Halveren

=

Splitsen

=

Het handigst vond ik:

☐

Halveren

☐

Splitsen

- 25 Blader door je dagboek. Welke manier koos je het vaakst? Welke manier wil je vaker proberen, en bij wat voor som?

Terugblik op de hele bundel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

1

te makkelijk

2

precies goed

3

4

te moeilijk

5

Hoe leuk vond je het?

1

niet leuk

2

3

4

heel leuk

5

Hoeveel hulp had je nodig?

1

geen

2

3

4

veel

5

Wat wil je er nog over vertellen?

