Plak hier je sticker

Naam: _____

Datum: _____

VOORBEELD
niet gebruiken

De truc van Gauss

1 Hoeveel is elk paar van Noor samen?

_____

2 Hoeveel paren zijn er bij 1 tot en met 10?

_____

3 Hoeveel is 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10?

_____

4 Wat doet Sam fout?

A B C D

5 Reken slim uit: 38 + 27 + 2 + 3

_____

6 Hoe reken je 99 + 46 het handigst uit?

A B C D

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?

1 2 3 4 5

te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?

1 2 3 4 5

niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?

1 2 3 4 5

geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen? _____

VOORBEELD
niet gebruiken

Goochelen met getallen

7 Probeer de truc met drie verschillende getallen. Schrijf elke stap op.

Getal	+ 5	keer 2	– 10	gedeeld door 2

8 Wat komt er aan het eind altijd uit?

A B C D

9 Leg uit waarom de truc altijd werkt. Je mag een tekening maken met een beker als geheim getal en blokjes.

10 Zet de stappen van de truc in de goede volgorde.

1 → 2 → 3 → 4 → 5

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?
1 2 3 4 5
te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?
1 2 3 4 5
niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?
1 2 3 4 5
geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen?

Trucs in de tafels

11 Tel bij elk getal van de tafel van 9 de twee cijfers op, bijvoorbeeld 2 + 7 bij 27. Wat valt je op?

A B C D

VOORBEELD
niet gebruiken

12 Sam zegt: 6 × 9 = 56. Hoe zie je meteen dat dit niet klopt, zonder het uit te rekenen?

13 Reken uit met de truc van Noor: 5 × 14

14 Reken uit met dubbel-dubbel: 4 × 13

15 Bedenk zelf een rekentruc. Het mag een snelle manier zijn om iets uit te rekenen, of een goocheltruc met getallen. Schrijf hem op. Probeer hem uit met drie getallen. Leg uit waarom hij altijd werkt.

Terugblik op dit deel: kleur bij elke vraag één rondje in

Hoe moeilijk vond je dit deel?
1 2 3 4 5
te makkelijk — precies goed — te moeilijk

Hoe leuk vond je het?
1 2 3 4 5
niet leuk — heel leuk

Hoeveel hulp had je nodig?
1 2 3 4 5
geen — veel

Wat wil je er nog over vertellen?