



Handig vermenigvuldigen: twee trucs

Rekenen · blok 9, week 2 · les 2

Naam: _____

Datum: _____

Kies je truc. Ligt een getal vlak bij een rond getal? Dan $1\times$ minder. Is een getal even en wordt het andere na verdubbelen rond? Dan verdubbelen en halveren.

Zo doe je het: 15×99 : $15 \times 100 = 1500$, $1500 - 15 = 1485$. 12×45 wordt $6 \times 90 = 540$.

1. $16 \times 99 = \dots$

2. $21 \times 99 = \dots$

3. $14 \times 199 = \dots$

4. $16 \times 15 = \dots$

5. $18 \times 45 = \dots$

6. $12 \times 15 = \dots$

7. $26 \times 45 = \dots$

8. Welke truc kies je? Reken uit: $17 \times 99 = \dots$

9. Welke truc kies je? Reken uit: $22 \times 35 = \dots$

10. Een doos heeft 45 krijtjes. De school koopt 22 dozen. Hoeveel krijtjes zijn dat?

11. Een fiets kost 199 euro. De school koopt 12 fietsen. Hoeveel kost dat?

12. Uitdaging: $24 \times 25 = \dots$. Kun je twee keer halveren en verdubbelen? Leg uit.



Antwoorden · Handig vermenigvuldigen: twee trucs

Rekenen · blok 9, week 2 · les 2 · voor de juf, niet kopiëren

1. 1584
2. 2079
3. 2786
4. $16 \times 15 \rightarrow 8 \times 30 = 240$
5. $18 \times 45 \rightarrow 9 \times 90 = 810$
6. $12 \times 15 \rightarrow 6 \times 30 = 180$
7. $26 \times 45 \rightarrow 13 \times 90 = 1170$
8. 1× minder: $17 \times 100 = 1700$, $1700 - 17 = 1683$
9. verdubbelen en halveren: $22 \times 35 \rightarrow 11 \times 70 = 770$
10. $22 \times 45 \rightarrow 11 \times 90 = 990$ krijtjes
11. 2388 euro ($12 \times 200 = 2400$, $2400 - 12 = 2388$)
12. $24 \times 25 \rightarrow 12 \times 50 \rightarrow 6 \times 100 = 600$