

rij

een rij getallen met een regelmaat

Wat is de regelmaat in de volgende rij?

- 0, 5, 10, 15, 20, 25, ...

+ 5
- ... 100, 90, 80, 70

- 10
- 1, 3, 9, 27, ...

× 3
- 10.000, 1000, 100, 10, 1

: 10

Wat zijn de missende getallen in de volgende rij?

- 1, 6, ..., 16, 21, ...

+ 5

11 en 26
- 16, 48, 80, 112, 144, ...

+ 32

176
- 2, 4, 8, 16, 32, ...

× 2

64
- $\frac{1}{6}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \dots$

$\frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{3}{6}, \frac{4}{6}, \frac{5}{6}, \frac{6}{6}$

1

reeks

een rij van de sommen van een rij

Wat is de reeks die hoort bij de onderstaande rij?

- 5, 10, 15, 20, 25, 30

5, 10, 15, 20, 25, 30

5, 15, 30, 50, 75, 105

+ +

5, 15, 30, 50, 75, 105

Wat is de rij die hoort bij de onderstaande reeks?

- 5, 15, 30, 50, 75, 105

10, 15, 20, 25, 30

5, 15, 30, 50, 75, 105

5, 10, 15, 20, 25, 30

rij van Fibonacci

Je begint met 0,1
Daarna tel je steeds de laatste twee getallen bij elkaar op

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, ...