

Hoe ging het ook alweer?

Bij TRIO maak je sommen met drie getallen die horizontaal (\leftrightarrow), verticaal (\updownarrow) of diagonaal (/ of \) naast elkaar staan in het getallenveld op deze bladzijde. In elke som vermenigvuldig je twee van de getallen met elkaar. Het derde getal tel je erbij op of trek je ervan af.

Zo kun je met drie getallen zes verschillende sommen maken.

Met 4 8 5, de eerste drie getallen van de eerste regel, kun je de volgende sommen maken:

$$\begin{array}{lll}
 4 \times 8 + 5 = 37 & 4 \times 5 + 8 = 28 & 8 \times 5 + 4 = 44 \\
 4 \times 8 - 5 = 27 & 4 \times 5 - 8 = 12 & 8 \times 5 - 4 = 36
 \end{array}$$

Het getallenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	4	8	5	3	2	8	1
2	6	5	6	9	2	4	7
3	4	3	3	2	9	1	3
4	7	2	1	7	9	2	4
5	6	8	6	5	8	1	5
6	4	5	6	7	3	5	9
7	2	7	8	3	1	6	4

Wat ga je doen?

Bij de getallen hieronder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die horizontaal of verticaal naast elkaar staan. Verder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die diagonaal naast elkaar staan. Probeer dus om een 'horizontale som' of een 'verticale som' en een 'diagonale som' te vinden. Schrijf bij elke som op in welke velden de buitenste getallen staan. Succes!

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
$39 = 5 \times 6 + 9$	B2 - D2	$39 =$	
$29 =$		$29 =$	
$11 =$		$11 =$	
$14 =$		$14 =$	
$12 =$		$12 =$	
$20 =$		$20 =$	
$38 =$		$38 =$	
$1 =$		$1 =$	
$17 =$		$17 =$	
$5 =$		$5 =$	

Het getalenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	4	8	5	3	2	8	1
2	6	5	6	9	2	4	7
3	4	3	3	2	9	1	3
4	7	2	1	7	9	2	4
5	6	8	6	5	8	1	5
6	4	5	6	7	3	5	9
7	2	7	8	3	1	6	4

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
$39 = 5 \times 6 + 9$	B2 - D2	$39 = 6 \times 7 - 3$	A4 - C2
$29 = 5 \times 6 - 1$	F5 - F7	$29 = 3 \times 7 + 8$	C3 - E5
$11 = 3 \times 3 + 2$	B3 - D3	$11 = 3 \times 6 - 7$	A4 - C2
$14 = 2 \times 9 - 4$	E4 - G4	$14 = 2 \times 8 - 2$	F1 - D3
$12 = 4 \times 1 + 8$	F1 - F3	$12 = 4 \times 5 - 8$	G7 - E5
$20 = 4 \times 6 - 4$	A1 - A3	$20 = 2 \times 6 + 8$	B1 - D3
$38 = 7 \times 5 + 3$	D5 - D7	$38 = 6 \times 5 + 8$	A5 - C7
$1 = 2 \times 3 - 5$	C1 - E1	$1 = 4 \times 1 - 3$	E6 - G4
$17 = 2 \times 8 + 1$	E1 - G1	$17 = 3 \times 6 - 1$	A2 - C4
$5 = 1 \times 8 - 3$	C7 - E7	$5 = 2 \times 2 + 1$	C4 - E2

Hoe ging het ook alweer?

Bij TRIO maak je sommen met drie getallen die horizontaal (↔), verticaal (↑↓) of diagonaal (/ of \) naast elkaar staan in het getallenveld op deze bladzijde. In elke som vermenigvuldig je twee van de getallen met elkaar. Het derde getal tel je erbij op of trek je ervan af.

Zo kun je met drie getallen zes verschillende sommen maken.

Met 2 8 5, de eerste drie getallen van de eerste regel, kun je de volgende sommen maken:

$$\begin{array}{lll} 2 \times 8 + 5 = 21 & 2 \times 5 + 8 = 18 & 2 \times 5 + 4 = 14 \\ 2 \times 8 - 5 = 11 & 2 \times 5 - 8 = 2 & 2 \times 5 - 4 = 6 \end{array}$$

Het getallenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	8	5	8	4	8	3
2	5	9	4	9	7	3	6
3	7	4	1	9	8	5	4
4	7	8	3	3	1	2	7
5	5	4	6	6	3	6	1
6	4	6	9	2	6	2	2
7	5	5	1	7	2	3	1

Wat ga je doen?

Bij de getallen hieronder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die horizontaal of verticaal naast elkaar staan. Verder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die diagonaal naast elkaar staan. Probeer dus om een 'horizontale som' of een 'verticale som' en een 'diagonale som' te vinden. Schrijf bij elke som op in welke velden de buitenste getallen staan. Succes!

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
22 = 3 x 6 + 4	G1 - G3	22 =	
36 =		36 =	
27 =		27 =	
16 =		16 =	
41 =		41 =	
9 =		9 =	
6 =		6 =	
32 =		32 =	
19 =		19 =	
4 =		4 =	

Het getalenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	2	8	5	8	4	8	3
2	5	9	4	9	7	3	6
3	7	4	1	9	8	5	4
4	7	8	3	3	1	2	7
5	5	4	6	6	3	6	1
6	4	6	9	2	6	2	2
7	5	5	1	7	2	3	1

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
$22 = 3 \times 6 + 4$	G1 - G3	$22 = 3 \times 6 + 4$	B3 - D5
$36 = 4 \times 8 + 4$	B3 - B5	$36 = 5 \times 6 + 6$	A7 - C5
$27 = 3 \times 6 + 9$	D3 - D5	$27 = 3 \times 8 + 3$	D5 - F3
$16 = 6 \times 4 - 8$	B4 - B6	$16 = 4 \times 3 + 4$	E1 - G3
$41 = 4 \times 9 + 5$	A2 - C2	$41 = 5 \times 8 + 1$	A5 - C3
$9 = 1 \times 4 + 5$	C1 - C3	$9 = 2 \times 3 + 3$	D4 - F2
$6 = 1 \times 3 + 3$	C3 - E3	$6 = 1 \times 3 + 3$	C3 - E5
$32 = 6 \times 6 - 4$	B5 - D5	$32 = 7 \times 4 + 4$	A4 - C2
$19 = 3 \times 8 + 1$	E4 - E6	$19 = 2 \times 9 + 1$	A1 - C3
$4 = 2 \times 5 - 6$	F3 - F5	$4 = 3 \times 2 - 2$	D6 - F4

Hoe ging het ook alweer?

Bij TRIO maak je sommen met drie getallen die horizontaal (\leftrightarrow), verticaal (\updownarrow) of diagonaal (/ of \) naast elkaar staan in het getallenveld op deze bladzijde. In elke som vermenigvuldig je twee van de getallen met elkaar. Het derde getal tel je erbij op of trek je ervan af.

Zo kun je met drie getallen zes verschillende sommen maken.

Met 8 4 6, de eerste drie getallen van de eerste regel, kun je de volgende sommen maken:

$$8 \times 4 + 6 = 38 \quad 8 \times 6 + 4 = 52 \quad 4 \times 6 + 8 = 32$$

$$8 \times 4 - 6 = 26 \quad 8 \times 6 - 4 = 44 \quad 4 \times 6 - 8 = 16$$

Het getallenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	8	4	6	9	1	7	3
2	1	7	1	4	4	3	8
3	6	5	8	5	1	5	2
4	6	5	6	8	7	2	2
5	1	5	9	6	4	4	2
6	2	7	8	5	9	2	3
7	3	9	6	3	3	7	4

Wat ga je doen?

Bij de getallen hieronder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die horizontaal of verticaal naast elkaar staan. Verder kun je minstens één som vinden die bestaat uit drie cijfers die diagonaal naast elkaar staan. Probeer dus om een 'horizontale som' of een 'verticale som' en een 'diagonale som' te vinden. Schrijf bij elke som op in welke velden de buitenste getallen staan. Succes!

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
$45 = 5 \times 8 + 5$	B3 - D3	$45 =$	
$12 =$		$12 =$	
$40 =$		$40 =$	
$31 =$		$31 =$	
$9 =$		$9 =$	
$14 =$		$14 =$	
$4 =$		$4 =$	
$35 =$		$35 =$	
$27 =$		$27 =$	
$50 =$		$50 =$	

Het getallenveld:

	A	B	C	D	E	F	G
1	8	4	6	9	1	7	3
2	1	7	1	4	4	3	8
3	6	5	8	5	1	5	2
4	6	5	6	8	7	2	2
5	1	5	9	6	4	4	2
6	2	7	8	5	9	2	3
7	3	9	6	3	3	7	4

horizontaal of verticaal	velden	diagonaal	velden
$45 = 5 \times 8 + 5$	B3 - D3	$45 = 6 \times 6 + 9$	C4 - E6
$12 = 7 \times 2 - 2$	E4 - G4	$12 = 1 \times 8 + 4$	E1 - C3
$40 = 7 \times 5 + 5$	B2 - B4	$40 = 4 \times 8 + 8$	C3 - E5
$31 = 9 \times 4 - 5$	D1 - D3	$31 = 9 \times 4 - 5$	D1 - F3
$9 = 5 \times 2 - 1$	E3 - G3	$9 = 4 \times 1 + 5$	B1 - D3
$14 = 4 \times 4 - 2$	E5 - G5	$14 = 5 \times 2 + 4$	E2 - G4
$4 = 1 \times 7 - 3$	E1 - G1	$4 = 1 \times 2 + 2$	E3 - G5
$35 = 5 \times 8 - 5$	B3 - D3	$35 = 5 \times 6 + 5$	B5 - D3
$27 = 7 \times 4 - 1$	B2 - D2	$27 = 5 \times 7 - 8$	E4 - G2
$50 = 9 \times 6 - 4$	C5 - E5	$50 = 5 \times 9 + 5$	B4 - D6