

1

Schoolbevolking in het voltijds onderwijs tijdens één van de vorige schooljaren

Basisonderwijs		Secundair onderwijs	Hoger onderwijs	
Kleuterscholen	Lagere scholen	Middelbare scholen	Hogescholen	Universiteiten
247 515	424 110	441 867	97 800	58 439

- Bereken het verschil tussen het aantal leerlingen in het kleuteronderwijs en in het lager onderwijs.

Formule: $424\ 110 - 247\ 515 =$

Schatting: $420\ 000 - 240\ 000 = 180\ 000$

Controle ZRM: **176 595**

Antwoord: **Het verschil bedraagt**

176 595 leerlingen.

Berekening:									

- Bereken het verschil tussen het aantal leerlingen in de middelbare school en het aantal studenten in de hogeschool.

Formule: $441\ 867 - 97\ 800 =$

Schatting: $440\ 000 - 100\ 000 = 340\ 000$

Controle ZRM: **344 067**

Antwoord: **Het verschil bedraagt**

344 067 leerlingen.

Berekening:									

- Bereken hoeveel leerlingen er in het secundair onderwijs meer waren dan in het lager onderwijs.

Formule: $441\ 867 - 424\ 110 =$

Schatting: $440\ 000 - 420\ 000 = 20\ 000$

Controle ZRM: **17 757**

Antwoord: **In het secundair onderwijs**

waren er 17 757 leerlingen meer.

Berekening:									

2

Noteer onder elkaar en los op.

	$30\,579 - 624 = \mathbf{29\,955}$	$680\,769 - 85\,795 = \mathbf{594\,974}$	$710\,650 - 629\,682 = \mathbf{80\,968}$
Ik schat:	$\mathbf{30\,600 - 600 = 30\,000}$	$\mathbf{680\,000 - 80\,000 = 600\,000}$	$\mathbf{710\,000 - 630\,000 = 80\,000}$
	$\begin{array}{r} 3\,0\,5\,7\,9 \\ - \quad 6\,2\,4 \\ \hline 2\,9\,9\,5\,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,8\,0\,7\,6\,9 \\ - \quad 8\,5\,7\,9\,5 \\ \hline 5\,9\,4\,9\,7\,4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\,1\,0\,6\,5\,0 \\ - \quad 6\,2\,9\,6\,8\,2 \\ \hline 8\,0\,9\,6\,8 \end{array}$
Controle ZRM	$\mathbf{29\,955}$	$\mathbf{594\,974}$	$\mathbf{80\,968}$

3

Zoek de ontbrekende term.

$8\,4\,5\,3\,0\,6$	$1\,0\,1\,5\,0\,7\,4$	$9\,5\,0\,2\,0\,5$
$- \mathbf{2\,1\,3\,7\,1\,5}$	$- \mathbf{9\,0\,6\,2\,8\,3}$	$- \mathbf{8\,2\,3\,9\,2\,0}$
$6\,3\,1\,5\,9\,1$	$1\,0\,8\,7\,9\,1$	$1\,2\,6\,2\,8\,5$

1

Noteer onder elkaar en los op.

	$980\,410 - 243\,589 = \mathbf{736\,821}$	$593\,728 - 35\,764 = \mathbf{557\,964}$	$637\,079 - 21\,665 = \mathbf{615\,414}$
Ik schat:	$\mathbf{980\,000 - 240\,000 = 740\,000}$	$\mathbf{596\,000 - 36\,000 = 560\,000}$	$\mathbf{637\,000 - 21\,000 = 616\,000}$
	$\begin{array}{r} 9\,8\,0\,4\,1\,0 \\ - \quad 2\,4\,3\,5\,8\,9 \\ \hline 7\,3\,6\,8\,2\,1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\,9\,3\,7\,2\,8 \\ - \quad 3\,5\,7\,6\,4 \\ \hline 5\,5\,7\,9\,6\,4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,3\,7\,0\,7\,9 \\ - \quad 2\,1\,6\,6\,5 \\ \hline 6\,1\,5\,4\,1\,4 \end{array}$
Controle ZRM	$\mathbf{736\,821}$	$\mathbf{557\,964}$	$\mathbf{615\,414}$

	728 833 – 619 772 = 109 061	628 812 – 608 882 = 19 930	644 029 – 99 775 = 544 254
Ik schat:	720 000 – 620 000 = 100 000	630 000 – 610 000 = 20 000	650 000 – 100 000 = 550 000
	$\begin{array}{r} 728833 \\ - 619772 \\ \hline 109061 \end{array}$	$\begin{array}{r} 628812 \\ - 608882 \\ \hline 19930 \end{array}$	$\begin{array}{r} 644029 \\ - 99775 \\ \hline 544254 \end{array}$
Controle ZRM	109 061	19 930	544 254

1

Zoek de ontbrekende cijfers.

$$70\mathbf{6}24\mathbf{4}$$

$$- 83622$$

$$622622$$

$$845216$$

$$- \mathbf{1}47\mathbf{0}8\mathbf{5}$$

$$698131$$

$$5107\mathbf{8}9$$

$$- 7\mathbf{8}690$$

$$432099$$

2

Los op. Gebruik je rekenschrift. Controleer het verschil met de ZRM.

$$(985\,756 - 356\,089) - 97\,532 = \mathbf{532\,135}$$

$$(1\,256\,087 - 694\,207) - 123\,506 = \mathbf{438\,374}$$

$$1\,256\,087 - 694\,207 = \mathbf{561\,880}$$

$$985\,756 - 356\,089 = \mathbf{629\,667}$$

$$(578\,012 - 264\,089) - 54\,654 = \mathbf{259\,269}$$

$$(3\,520\,054 - 542\,609) - 246\,328 = \mathbf{2\,731\,117}$$

$$6\,741\,053 - 746\,087 = \mathbf{5\,994\,966}$$

$$876\,048 - 318\,157 = \mathbf{557\,891}$$