



Schülerlösungen zur Elternabend-Aufgabe

Ordnen Sie die Schülerlösungen zu der Aufgabe:

„Zu einem Elternabend kommen 81 Eltern. An jedem Tisch können 6 Eltern sitzen. Wie viele Tische werden benötigt?“

Beginnen Sie bei der ‚umständlichsten‘ und ‚konkretesten‘ und enden Sie bei der ‚elegantesten‘ und ‚abstraktesten‘ Lösung.

1

Meike

2

Max

3

Oliver

4

- 75 - 6 = 69
- 69 - 6 = 63
- 63 - 6 = 57
- 57 - 6 = 51
- 51 - 6 = 45
- 45 - 6 = 39
- 39 - 6 = 33
- 33 - 6 = 27
- 27 - 6 = 21
- 21 - 6 = 15
- 15 - 6 = 9
- 9 - 6 = 3

Wir brauchen 14 Tische

Patty

6

Fiona

7

Claudio

5

12 · 6 = 72
 13 · 6 = 78
 14 · 6 = 84
 Wir brauchen 14 Tische.

Maurice

8

Stefan