

Aufgabe 4 – Kinder der Größe nach aufstellen

Die Kinder Alma, Bastian, Chiara, Dina und Erik stellen sich der Größe nach auf.

- (1) Keine zwei Kinder sind gleich groß.
 - (2) Alma ist nicht das kleinste Kind.
 - (3) Weder Chiara noch Dina sind das größte Kind.
 - (4) Bastian ist größer als Alma aber kleiner als Dina.
- a) Welches ist das größte Kind? Begründe, wie du auf die Lösung gekommen bist. Schreibe Sätze, in denen du dich auf die Aussagen (1) bis (4) beziehst.
- b) In welcher Reihenfolge von klein nach groß müssen sich die Kinder aufstellen? Hier brauchst du keine Begründung zu schreiben.

Zusatz

Erfinde eine eigene zu Aufgabe 4 ähnliche Aufgabe und schicke sie uns per E-Mail an korzir@mo-ni.de. Originelle Aufgaben werden wir in einer der nächsten Serien veröffentlichen.

Schüleraufgaben

Die folgende Schüleraufgabe hat uns Leopold Rüger aus der Kastanienschule in Köthen geschickt. Viel Spaß beim Knobeln!

- (1) $2 + A = 4$
- (2) $12 : A = N$
- (3) $A + N = R$
- (4) $R \cdot A = B$
- (5) $T \cdot B = B$
- (6) $A + N - R + B - T = Z$

Abgabetermin ist der 30. Oktober 2024
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer