



Die Kinder sind 9, 2 und 2 Jahre alt.

Wenn das Produkt der Lebensalter der drei Töchter 36 ist, dann gibt es dafür nur die Möglichkeiten in der Tabelle.

Alter der Töchter	Summe der Alter
1 1 36	38
1 2 18	21
1 3 12	16
1 4 9	14
1 6 6	13
2 2 9	13
2 3 6	11
3 3 4	10

Eine dieser Möglichkeiten muss es sein. Die einzigen Kombinationen mit gleicher Summe, sind 1 6 6 und 2 2 9. Nur in diesem Fall bringt mir der Blick auf die Hausnummer noch nicht die endgültige Entscheidung. Aber die Aussage, dass es eine älteste Tochter gibt, scheidet die Kombination 1 6 6 aus, so dass nur 2 2 9 in Betracht kommt.