

Platzhalter/Umkehraufgaben

Beitrag von „Sternkind“ vom 25. Juli 2009 23:18

Hallo zusammen,
vielleicht eine etwas blöde Frage, aber mir ist der Unterschied zwischen Platzhalteraufgaben und Umkehraufgaben nicht ganz klar. Ich löse doch Platzhalteraufgaben mit der Umkehraufgabe. Oder??

LG

Beitrag von „Chup Kettenmato“ vom 25. Juli 2009 23:44

Hallo,

eine Platzhalteraufgabe ist doch z.B. das: $3 + \underline{\quad} = 7$. Die Umkehraufgabe dazu lautet: $7 - \underline{\quad} = 3$. Damit lässt sich die Platzhalteraufgabe aber nicht unbedingt besser lösen :-).

Eine Platzhalteraufgabe ist eine Aufgabe, in der eine Zahl fehlt (meistens durch ein Kästchen, einen Strich oder eine Lücke dargestellt. Später auch durch x). Eine Umkehraufgabe entsteht, wenn ich aus einer Plusrechnung eine Minusrechnung mache oder aus einer Malrechnung eine Geteiltrechnung (bzw. umgekehrt).

Je nachdem, wo der Platzhalter steht, kann eine Umkehraufgabe sinnvoll sein, z.B. hier:

$$12 : \underline{\quad} = 3 \quad \underline{\quad} * 3 = 12$$

Beitrag von „Sternkind“ vom 26. Juli 2009 11:51

Danke, Chup Kettenmato !

Und Ergänzungsaufgaben sind dann einfach Platzhalteraufgaben, oder? Das ist nur ein anderer Begriff dafür?

Beitrag von „indidi“ vom 26. Juli 2009 12:28

Zitat

Original von Sternkind

Danke, Chup Kettenmato !

Und Ergänzungsaufgaben sind dann einfach Platzhalteraufgaben, oder? Das ist nur ein anderer Begriff dafür?

genau

Vorallem wenn der Platzhalter ganz vorne steht,
ist die Umkehraufgabe eine große Hilfe.

$$__ - 3 = 7$$

$$7 + 3 = (10)$$

oder

$$__ + 4 = 9$$

$$9 - 4 = (5)$$