

Rechen- vorteile

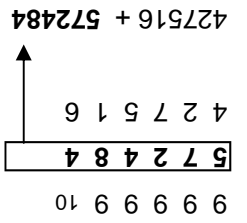
geschickt rechnen

Ergänzen auf eine Zehnerzahl

Wie finde ich schnell und einfach die Ergänzung?

$$427516 + \underline{\hspace{2cm}} = 1'000'000$$

Ergänze bei den EINERN auf 10, bei allen anderen Stellenwerten auf 9!



Additionstrick

Summanden so ausgleichen, dass eine Zehnerzahl entsteht:

$$23 + 18 =$$

$$-3 \quad +3$$

$$20 + 21 = 41$$

$$23 + 18 =$$

$$-2 \quad +2$$

$$21 + 20 = 41$$

Subtraktionstrick

Minuend und Subtrahend so ausgleichen, dass der Subtrahend zu einer Zehnerzahl wird:

$$48 - 29 =$$

$$+1 \quad +1$$

$$49 - 30 = 19$$

Die Differenz bleibt gleich!

Divisionstrick

Dividend und Divisor halbieren den anderen halbieren.

$$48 : 12 =$$

$$24 : 6 =$$

$$12 : 3 = 4$$

Der Quotient bleibt gleich!

Spezielle Operatorenpaare

$$\bullet 10 = \bullet 2 \bullet 5$$

$$\bullet 100 = \bullet 2 \bullet 50$$

$$\bullet 100 = \bullet 4 \bullet 25$$

$$\bullet 1000 = \bullet 2 \bullet 500$$

$$\bullet 1000 = \bullet 4 \bullet 250$$

$$\bullet 1000 = \bullet 8 \bullet 125$$

$$\bullet 1000 = \bullet 20 \bullet 50$$

$$\bullet 1000 = \bullet 40 \bullet 25$$

Multiplikationstrick

Ein Faktor verdoppeln, den anderen halbieren.

$$6 \bullet 18 =$$

$$12 \bullet 9 = 108$$

Das Produkt bleibt gleich!

Operatorenkette

Ein Faktor wird in mehrere Operatoren aufgeteilt.

Das Produkt bleibt gleich!

