

Infopapier „Umkehrzahlen“

In dieser Tabelle stehen alle Subtraktionsaufgaben mit zweistelligen Umkehrzahlen.

9	18	27	36	45	54	63	72	81
98-89= 9	97-79=18	96-69=27	95-59=36	94-49=45	93-39=54	92-29=63	91-19=72	90-09=81
87-78= 9	86-68=18	85-58=27	84-48=36	83-38=45	82-28=54	81-18=63	80-08=72	
76-67= 9	75-57=18	74-47=27	73-37=36	72-27=45	71-17=54	70-07=63		
65-56= 9	64-46=18	63-36=27	62-26=36	61-16=45	60-06=54			
54-45= 9	53-35=18	52-25=27	51-15=36	50-05=45				
43-34= 9	42-24=18	41-14=27	40-04=36					
32-23= 9	31-13=18	30-03=27						
21-12= 9	20-02=18							
10-01= 9								

Das konnten Sie bei Ihrer Erforschung der Umkehrzahlen entdecken:

Kreuzen Sie an richtig falsch ich weiß nicht recht

			?
Es gibt insgesamt 45 Aufgaben.	x		
Es gibt insgesamt 9 verschiedene Ergebnisse.	x		
Die Ergebniszahlen gehören zur 9er-Reihe.	x		
Die Ergebnisse sind immer ein Vielfaches von 99.		x	
Die kleinste Ergebniszahl (die 9) hat die meisten Aufgaben.	x		
Wenn man die Ergebnisse nach der Größe ordnet, sieht man: Bei den Ergebnissen werden die Zehner immer um 1 kleiner und die Einer werden auch immer um 1 kleiner.		x	
Wenn man die Ergebnisse nach der Größe ordnet, sieht man: Bei den Ergebnissen werden die Zehner immer um 1 größer und die Einer werden um 1 kleiner.	x		
Man findet weitere Aufgaben zu einer Ergebniszahl, wenn man den Zehner und auch den Einer um 1 verkleinert.	x		
Die erste Zahl in einer Spalte wird immer um 11 kleiner.	x		
Das Ergebnis hängt vom Ziffernunterschied ab. Wenn z. B. der Unterschied zwischen den Ziffern 7 beträgt, ist das Ergebnis der Aufgabe immer 63.	x		
72 – 27 = ??? Da rechne ich doch ganz einfach: 5 · 9 = 45.	x		
Die Ergebniszahlen sind auch wieder Umkehrzahlen.	x		
Die Quersumme in den Ergebnissen ist immer 9.	x		