

## Ein Altersrätsel für Expertenkinder

Ein Vater und sein Sohn erreichen im gleichen Jahr ein Alter mit **Zahlendreher**:  
 Der Vater wird 95, der Sohn wird 59. 36



**Forscherauftrag:**

Gibt es das nur einmal?

Oder gab es das vorher schon einmal?

Oder gab es das vorher sogar schon mehrmals?

Wenn ja: Entdeckst du eine Regelmäßigkeit?

Forscherfeld:

	99	<del>84</del>	68	55	<del>59</del>	<del>46</del>	34	74
	98	83	67	<del>54</del>	58	<del>45</del>	33	73
	97	82	66	<del>53</del>	57	44	32	72
	96	81	<del>65</del>	<del>52</del>	<del>56</del>	43	31	71
	<del>95</del>	80	64	52	55	42	30	70
	94	79	63	<del>51</del>	54	41	29	69
	93	78	62	57	53	40	28	<del>68</del>
	92	77	61		52	39	27	67
	91	76	60		51	38	26	66
	90	75	59		50	37	25	65
	89	<del>74</del>	58		49	<del>36</del>	24	64
	88	73	57		48	35	23	63
	87	72	56	40	47	34	22	62
	86	71	55		<del>46</del>	33	21	61
	85	70	54		45	32	20	60
		69	53			31	19	59

Meine Lösung:

Es gibt noch 5 weitere Zahlendreher

So bin ich vorgegangen:

Ich bin von 99 runtergegangen und  
mir viel auf das bei jedem 12 ein neuer  
Zahlendreher kommt

## \*\*Fortsetzung: Ein Altersrätsel für Expertenkinder



Forscherauftrag:

Geht das nur mit den Zahlenpaaren

40 - 04, 51 - 15, 62 - 26, 73 - 37, 84 - 48, 95 - 59,

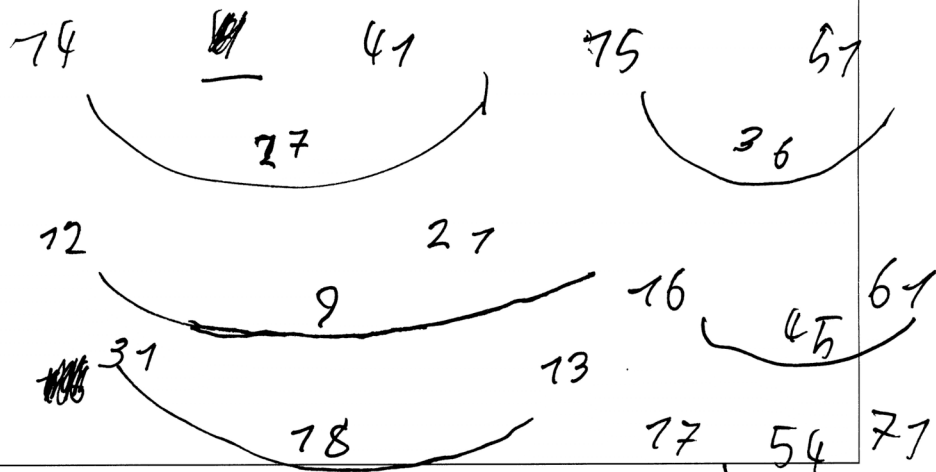
also solchen Zahlenpaaren, bei denen die Differenz 36 beträgt?

Oder entdeckst du noch andere Zahlenpaare?

Ein Vater und sein Sohn erreichen im gleichen Jahr ein Alter mit *Zahlendreher*:  
Der Vater wird \_\_, der Sohn wird \_\_.

Probiere aus! Entdeckst du auch hier eine Regelmäßigkeit?

Forschersfeld (du kannst auch noch die Rückseite benutzen, wenn der Platz nicht reicht):



Meine Lösung: der Unterschied ist die 9er Reihe .....

So bin ich vorgegangen:

Ich hab ein Beispiel genommen, und  
dann noch eins, das war 27 - 9 (die neun-  
er Reihe dann hab ich das Beispiel 73 - 37  
es war 18 und dann 15 - 51...