



# G etallenraadsel

Wat is het gezochte getal??

Ik ben groter dan 20 maar kleiner dan 50. Als je mijn cijfers bij elkaar optelt, is de uitkomst 12 ( twee getallen zijn mogelijk).

39      48

Wanneer je dit getal met 38 vermeerderd, verkrijg je 51.

13

Het getal bevindt zich tussen een kwart van 96 en een achtste van 1000. Wanneer je de getallen bij elkaar optelt, verkrijg je het getal 7 ( negen getallen zijn mogelijk).

25      34      43      52      61  
70      106      115      124

Verminderd men het 9-voudige van een getal met 22, zo krijgen we 50.

8



Mijn bereik bevindt zich tussen de helft van 90 en een derde van 300. Beide cijfers samen maken het cijfer 10 (zes getallen zijn mogelijk).

46      55      64  
73      82      91

Peter geeft zijn vriend een raadsel op: „De leeftijd van mijn vader keer 3 min 20 jaar is gelijk aan 100 jaar“ Hoe oud is de vader van Peter?

40

Het getal is 83571.

Welke getallen kun je vinden, als je steeds op een andere plaats het cijfer twee erbij telt? Noem 5 mogelijkheden!

Schrijf eronder, welke plaatsen je veranderd hebt.

83573      83591      83771      85571      103571  
eenheid      tientallen      honderdtallen      duizenden      tienduizenden