

# ERST SUCHEN, DANN RECHNEN

## ERKLÄRUNG

Dieses Spiel dient zur Förderung des Zahlenverständnisses. Sie sehen Ziffern beliebig aneinandergereiht. Finden Sie nun die Zahl 12. Diese muss die Ziffernsumme von zwei nebeneinanderstehenden Zahlen sein.

### Hier ein Beispiel:

521458966231475123694532156479321462547893217  
5214589**66**2314**75**12369453215647**93**214625478**93**217

### Übung 1 - Finden Sie die 12:

767193096724820016362752916583266209781260577682135628417896  
843743851066876501374394856473038568937765586494758947016749  
067298394583018560577820676678590316785489750367913889012693  
485879456710668972364175946783209357786203856206387139790254  
789476166761945820657679035836248897260369346105649847694675

### Beispiel: Finden Sie die 16:

52155621369916432 ...  
521**556**21369**916**432 ...

### Übung 2 - Suchen Sie nun 3 aufeinanderfolgende Zahlen, die 16 ergeben.

289766409235145777914557630719767274623089013223624489742561  
853976522426899089438762091743892022918782018928289091846611  
987679618292018327333259493889210129883839862108625348481082  
104772298377639827465934810948372196982910183685398109283725  
952298761928757810298615284409271827627781726353411057489019

### Beispiel: Finden Sie die 23.

521168812587461254  
521**1688**12587461254

### Übung 3: Suchen Sie nun vier aufeinanderfolgende Zahlen, die zusammengerechnet 23 ergeben. Wie oft kommt diese Summe vor?

827262929310198176377278917165116836981871109833189091817872  
843811092827263770019182765696209181725625422928847419187262  
101928278582019827126477531887267868555019287251122126780192  
102928716884029287065661902916567519286152489101928171626181  
110919410291726167641927165241191754591927816152111967482918