



- 1.) Fünf Spielwürfel liegen wie eine quadratische Säule übereinander. Die Deckfläche des obersten Würfel zeigt eine **"ZWEI"**.
- a) Wie hoch ist die Summe der Augenzahlen der nicht sichtbaren 9 Flächen der darunter liegenden Würfel?
- (Alle Flächen, die man nicht sehen kann auch wenn man um den Turm herumgeht!)
- b) Welche Summe ergibt sich, wenn oben eine **"VIER"** liegt?
- c) Welche Summe ergibt sich, wenn 10 Würfel eine Säule bilden und oben eine **"Vier"** liegt?
- 2.) Fritz fragt seinen Großvater:
- "Wie viele Jahre mag dieses Foto alt sein?"
- Er bekommt zur Antwort:
- "Addiere die größte einstellige Zahl und die größte zweistellige Zahl und die größte dreistellige Zahl! Dann subtrahiere die größte vierstellige Zahl und du erhältst die Altersangabe."