



Kastanienzeit

 hat schon die ersten Kastanien gesammelt und zwei unterschiedliche Sorten Figuren daraus gebastelt:

Sogleich fällt  eine Knobelaufgabe ein:

Insgesamt besitzen die Figuren 26 Köpfe und 62 Beine. Wie viele der beiden Sorten hat  jeweils gebastelt?

Es sind _____ Figuren mit zwei Beinen und _____ Figuren mit vier Beinen.



Überlege:



Angenommen,  bastelt zuerst 26 Figuren mit 2 Beinen, wie viele Beine sind dann „noch übrig“ und müssen noch an den Figuren befestigt werden?

Weiterer Tipp:

Probiere aus und nähere dich so lange an die richtige Lösung an, bis du sie gefunden hast!

 möchte noch weiterbasteln und trifft sich mit einem Freund. Der Freund hat doppelt so viele Kastanien wie . Sammeln nun beide noch drei Kastanien, haben sie zusammen 24 Kastanien. Wie viele Kastanien hatten beide am Anfang?

