



Wie groß ist ein Riese?



Kannst du dir das vorstellen?

Colin hat einen Riesen und einen Zwerg in sein Heft gezeichnet.

Sein Zwerg ist so groß wie ein Finger des Riesen.

Aber wie groß ist ein Riese wirklich?

Colin möchte einen richtigen, „riesengroßen“ Riesen zeichnen.

Colin überlegt: Ein Riese ist fünfmal so groß wie ich. Also ist alles an ihm fünfmal so groß wie bei mir.

Colin hat mit Freunden zusammen gemessen und gerechnet.

Dann haben sie einzelne Teile gezeichnet und auf dem Fußboden ausgelegt.

So können sie sich die Größe des Riesen gut vorstellen.

Körperteil	bei Colin	beim Riesen
Hand	14 cm	70 cm
Fuß	20 cm	100 cm
Kopf	18 cm	90 cm
Arm	41 cm	2 m 5 cm
Bein	63 cm	3 m 15 cm
Rumpf	47 cm	2 m 35 cm

1. Wie groß stellst du dir einen Riesen vor?
Wie viel Mal größer als du ist er?
2. Wie klein ist für dich ein Zwerg? Wie viel Mal kleiner als du ist dein Zwerg?
3. Trage in die Tabelle deine Maße ein. Lass dir beim Messen von anderen helfen.
4. Berechne die Maße deines Riesen.
5. Berechne auch die Maße deines Zwergs und trage sie in die Tabelle ein.
6. Vergleiche deine Riesen- und Zwergenmaße mit anderen.

Körperteile	bei mir	beim Riesen	beim Zwerg
Kopf			
Ohren			
Arme			
Hände			
Mittelfinger			
(Ober-)Körper			
Beine			
Füße			

7. 🕒 Zeichne eine Hand deines Riesen in der richtigen Größe.
8. 🕒 Zeichne deinen Zwerg in der richtigen Größe.