

BAUKASTEN MENSCH


BAUKASTEN MENSCH – GELENKE (KNIE)

Im Film wird ein Holzmodell eines Kniegelenkes nachgebaut. Passe genau auf und kreuze dann die richtigen Aussagen an.

Das Kniegelenk verbindet den Ober- und Unterschenkel.		N
Beim Laufen trägt das Kniegelenk die Hauptlast.		E
Beim Beugen des Knies findet gleichzeitig eine Roll- und Gleitbewegung statt.		G
Beim Beugen des Knies muss das Gelenk nur eine Rollbewegung machen.		O
Mit dem Kniegelenk können wir unsere Beine beugen und strecken.		U
Im Kniegelenk gibt es so genannte Kreuzbänder.		E
Die Kreuzbänder sind die einzigen Bänder im Kniegelenk.		N
Am Kniegelenk gibt es auch Seitenbänder für zusätzlichen Halt.		B
Die Kniescheibe lenkt die Muskelkraft um das Gelenk herum.		E
Bänder sichern die Kniescheibe am Kniegelenk.		K
Die Belastung für die Kniescheibe ist nur sehr gering.		L
Das Kniegelenk benötigt keinen Knorpel.		R
Der Meniskus ist ein Faserknorpel.		I
Der Meniskus dient als „Stoßdämpfer“ und schützt so die Knochen.		N
Ohne den Meniskus würden das Beugen und Strecken des Knies Schmerzen verursachen.		K

Die Buchstaben neben den angekreuzten Sätzen ergeben von unten nach oben gelesen ein Lösungswort. Trage es in diesen Satz ein und führe die Aufgabe aus:

Mache zehn _____.

 **Beschrifte das Holzkniemodell richtig:**

