

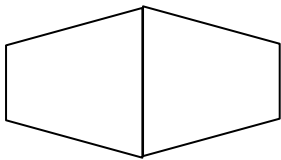


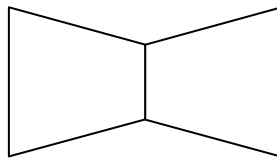
Unterrichtsmaterialien

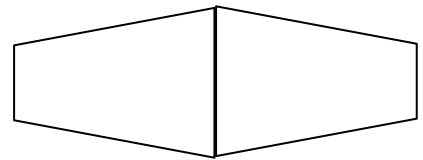
Arbeitsblatt Elementa 1 (ab 5 Jahre)

1. Gleislauf

Welcher Körper kommt immer ans Ziel?



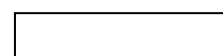
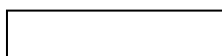




Schaut euch die Eisenbahnräder daneben genau an.
Erkennt ihr, dass sie dem Körper ähneln, der immer ans Ziel kommt?

2. Kragsteine

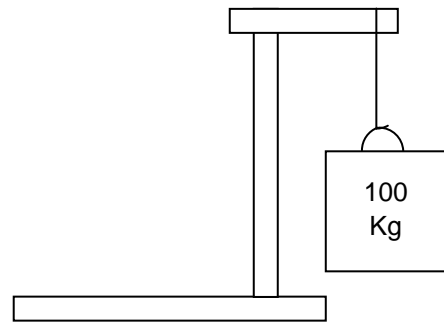
Wie lässt sich der Abgrund überbrücken?



Kennzeichnet die Steine, die als Gegengewicht dienen.

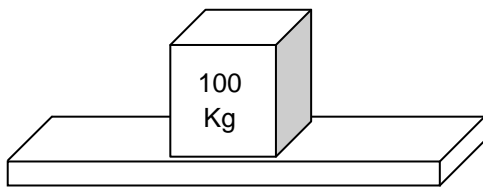


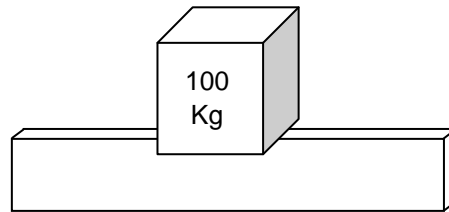
Zeichne ein, was muss man tun,
damit der Kran nicht umfällt?



3. Biegebalken

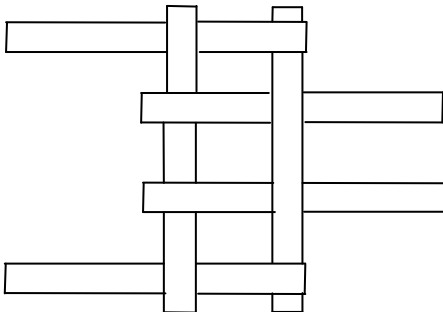
Welcher Balken biegt sich besonders stark durch?





4. Leonardobrücke

Habt ihr es geschafft, die Brücke zu bauen?
Könnt ihr zeichnen, wie die nächsten 3 Hölzer liegen müssen?
Welches Holz ist jeweils oben, welches unten?



An welche Basteltechnik erinnert euch die Bauweise?

.....