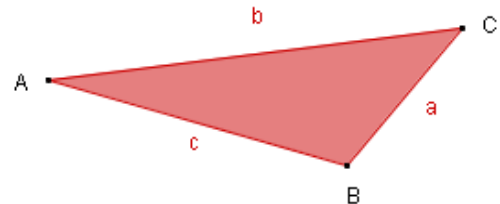


Stationenbetrieb: Aufstellen und Interpretieren von Formeln

Station 7: Geometrische Formeln – Arbeitsblatt

Verwende bei Bedarf deine Karteikarten.

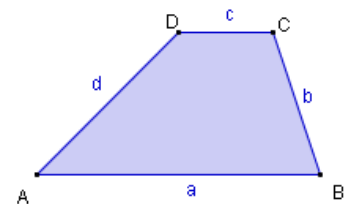
- 1 Gib die Formeln für den Flächeninhalt eines allgemeinen Dreiecks an, wenn h_a doppelt so groß ist wie a . Vereinfache.



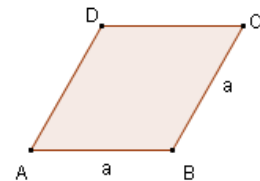
- 2 Gib die Formeln für den Flächeninhalt eines Parallelogramms an, wenn h_b ein Drittel von b ist. Vereinfache.



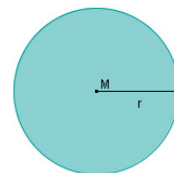
- 3 Gib die Formel für den Flächeninhalt eines Trapezes an, wenn h das Doppelte der Summe von a und c ist. Vereinfache.



- 4 Gib die Formel für den Flächeninhalt einer Raute an, wenn f ein Drittel von e ist. Vereinfache.



- 5 Gib die Formel für den Flächeninhalt des Kreises an, wenn $r = \frac{1}{4}x$ ist. Vereinfache.



- 6 Gib die Formel für das Volumen eines Drehkegels an, wenn h das Dreifache von r ist. Vereinfache.

