

Die Blechblasinstrumente - Lösung

Die Informationen zur Bearbeitung der Aufgaben kannst Du aus den Infotexten auf der Webseite fragedervorstellung.de entnehmen.

Aufgabe 1: Was ist ein Blechblasinstrument?

Markiere die Eigenschaften und Instrumententeile, die auf ein Blechblasinstrument zutreffen.

Messing	Bogen	Kesselmundstück
	Doppelrohrblatt	Einfaches Rohrblatt
	Saiten	Klappen
Holz		
Drehventile		

Aufgabe 2: Wie heißen die Blechblasinstrumente?

Benenne die untenstehenden Blechblasinstrumente.



Trompete



Tuba



Horn



Euphonium



Posaune

Aufgabe 3: Welches Instrument klingt am tiefsten?

- a) Ordne die Instrumente danach, wie hoch oder tief sie klingen. Schreibe dazu die Zahlen unter die Instrumente. Das höchste Instrument bekommt die 1, das tiefste Instrument die 5.



1 3 5 2 4

- b) Schreibe die Instrumente in der Reihenfolge ihrer Rohrlänge auf. Beginne mit der kürzesten Rohrlänge.

Trompete, Posaune Euphonium, Horn, Tuba

- c) Vergleiche die Ergebnisse aus a) und b). Was fällt dabei auf?

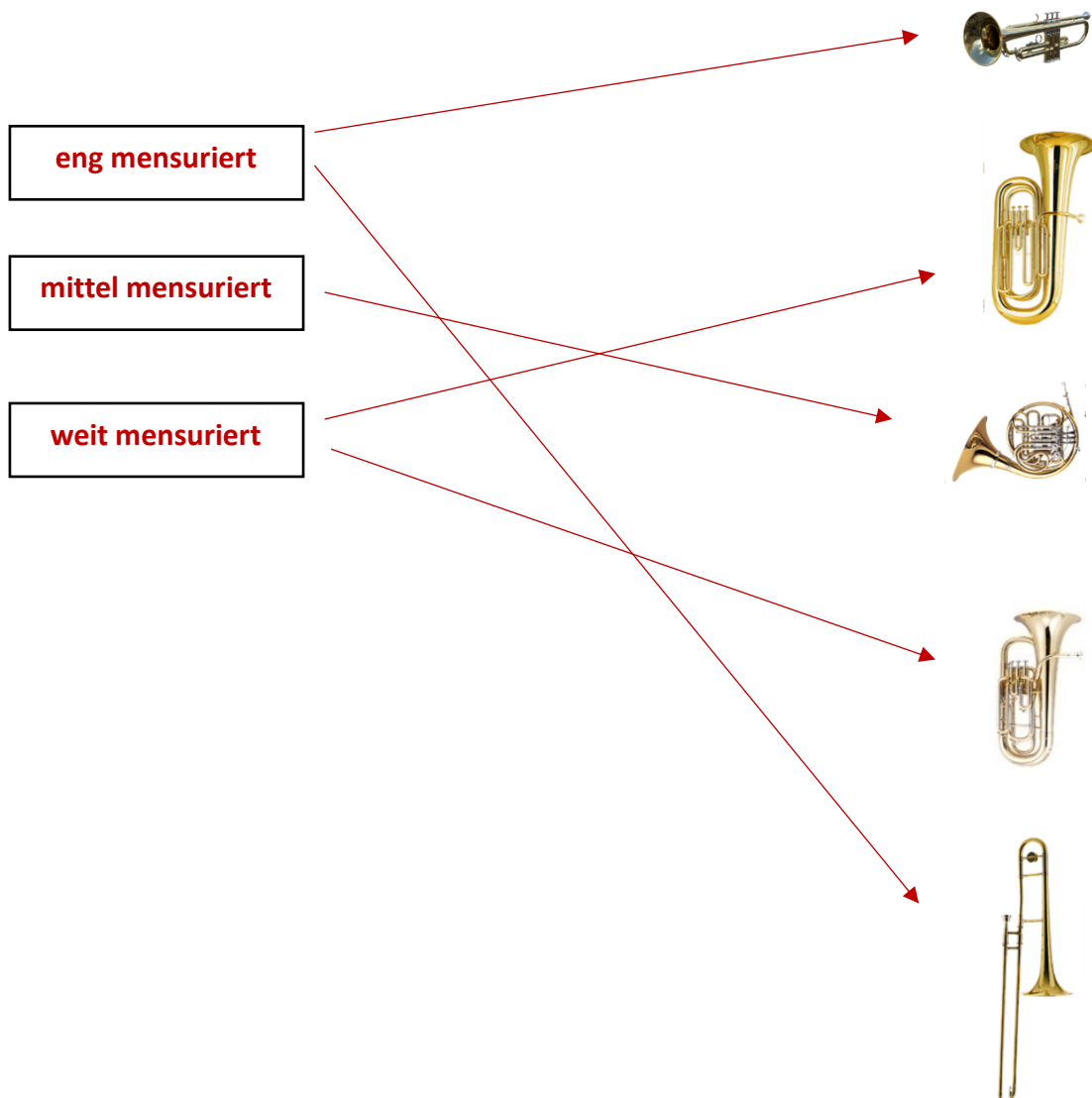
Die Tiefe der Instrumente stimmt nicht unbedingt mit der Rohrlänge überein.

Aufgabe 4: Mensur

a) Was ist die Mensur eines Blechblasinstruments?

Das Verhältnis zwischen dem Durchmesser des Rohres und der Länge des Instrumentes.

b) Welche drei Formen der Mensur gibt es? Trage diese Formen jeweils in ein Kästchen ein. Ordne die Messuren dann den Blechblasinstrumenten zu. Verbinde dazu die Instrumente mit den entsprechenden Kästchen. Ein Kästchen kann dabei mehrere Verbindungen zu verschiedenen Instrumenten haben.



Aufgabe 5: Was ist der Unterschied zwischen dem Horn und der Posaune?

Arbeite anhand von vier selbstgewählten Merkmalen die Unterschiede zwischen Horn und Posaune heraus.

Merkmal	Horn	Posaune
Mundstück	Trichtermundstück	Kesselmundstück
Mensur	mittel	eng
Rohrlänge	ca. 370 cm	ca. 270 cm
Ventile	Drehventile	wenn, dann ein Quartventil