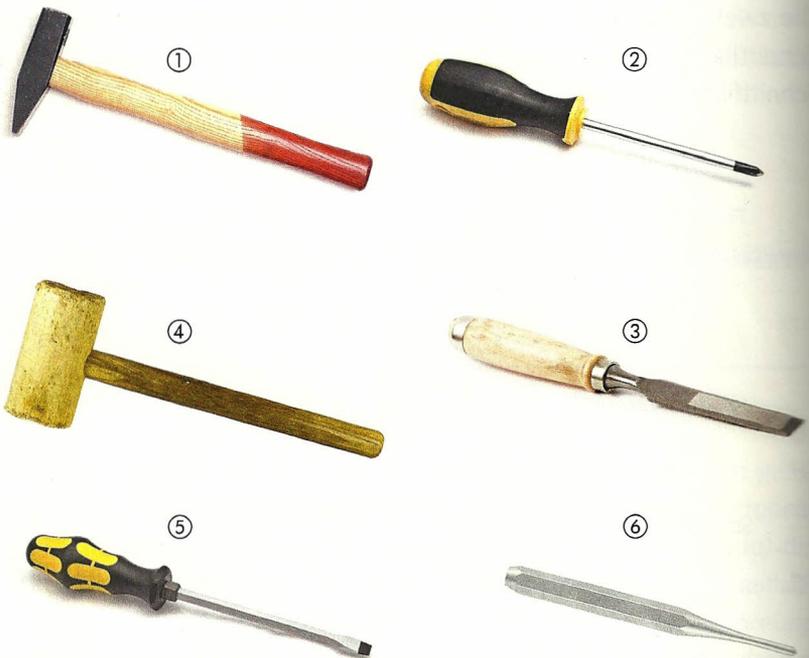




Werkzeuge zur Holzverarbeitung

Weitere wichtige Werkzeuge sind Hämmer aus Holz und Metall, verschiedene Schraubendreher sowie Stechbeitel zur Holzbearbeitung.

Zum Bohren von Metall ist es notwendig, die Stelle genau zu fixieren, wo der Bohrer angesetzt werden muss. Ansonsten besteht die Gefahr, dass der Bohrer nicht genau an der richtigen Stelle ansetzt. Deshalb nutzt man einen Körner um den Ansatzpunkt des Bohrers genau festzulegen.



- ① Metallhammer
- ② Kreuzschlitz-Schraubendreher
- ③ Stech Eisen
- ④ Holzhammer
- ⑤ Schlitz-Schraubendreher
- ⑥ Körner

In der obenstehenden Übersicht sind noch einmal einige wichtige Werkzeuge zur Holzbearbeitung zusammengefasst.

Diese Werkzeuge gibt es in einer Vielzahl von Varianten, die sich sowohl in der Form als auch in der Größe unterscheiden. So benötigt man für die Bearbeitung eines Baumstammes andere Werkzeuge als für die Fertigung eines Bilderrahmens.

➤ Starthilfe zu Aufgabe 2: Informiere dich, welche Eigenschaften Holz und Metall haben.

➤ Starthilfe zu Aufgabe 3: Vergleiche dazu die Abbildungen auf den Seiten 75 und 79. Untersuche, auf welche Weise der Werkstoff getrennt wird.

1. Benenne für jedes der sechs abgebildeten Werkzeuge ein Anwendungsbeispiel.
2. Begründe, weshalb es für die Holz- und Metallbearbeitung unterschiedliche Werkzeuge gibt.
3. Beschreibe die Unterschiede der Wirkungsweise zwischen einer Säge und einer Schere.