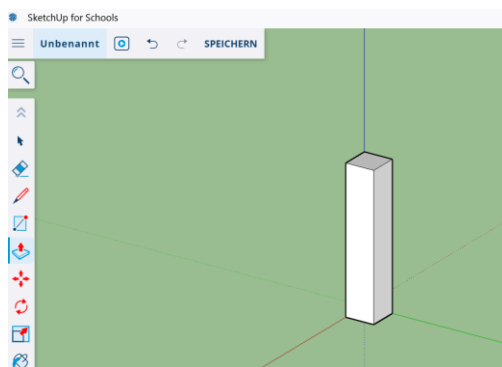
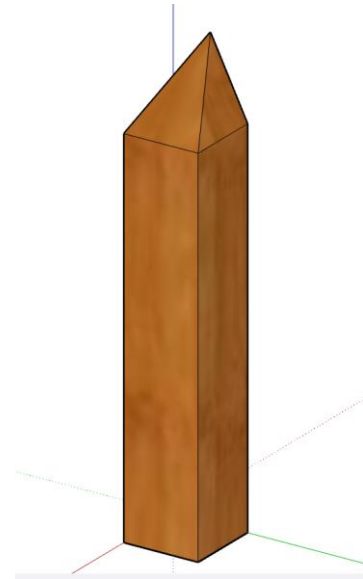


Anleitung für Sketchup for Schools zu Aufgabe 123 b) „Lattenteile“

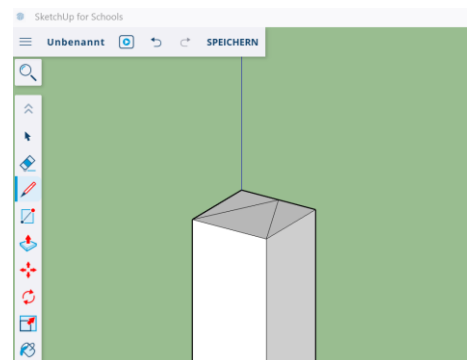
Hinweis: Die angegebenen Konstruktionsschritte stellen jeweils nur eine von meist mehreren Möglichkeiten dar!

In Aufgabe 123 sind drei Teile von Zaunlatten gegeben. Für einen wird exemplarisch gezeigt, wie er modelliert werden kann. Die Maße kannst du selbst wählen.

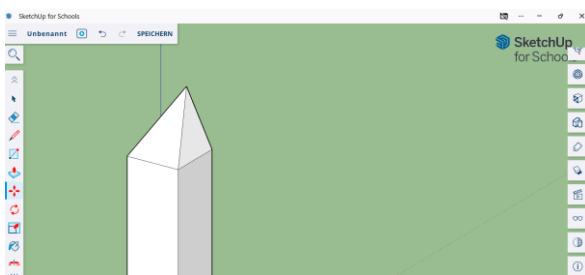
Stelle die Längeneinheit auf Centimeter und unter „Szenen - Kamera“ auf „Parallele Projektion“. Drehe die Achsenansichten mit dem Tool „Rotieren“ in die gewohnte Lage.



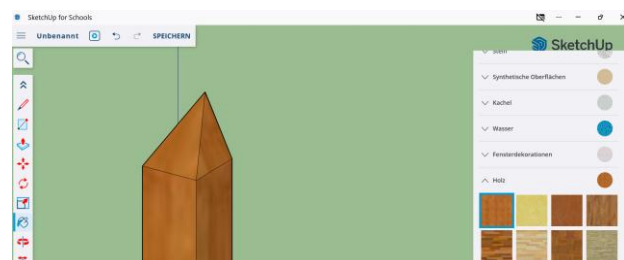
Schritt 1: Erzeuge einen Quader mit quadratischer Grundfläche, Maße zB 5 x 5 x 25 cm.



Schritt 2: Verbinde in der Deckfläche des Quaders mit dem Werkzeug „Linie“ zwei Eckpunkte mit dem Mittelpunkt der Gegenseite.



Schritt 3: Ziehe mit dem Tool „Verschieben“ mit gedrückter linker Maustaste den Schnittpunkt der beiden Strecken genau nach oben. Die Höhe wird im Fenster „Abstand“ rechts unten angezeigt. Sobald du die gewünschte Höhe erreicht hast, lass die Maustaste aus.



Schritt 4: Mit Hilfe des Werkzeugs „Füllung“ und des Materials „Holz“ kannst du der Zaunlatte ein natürliches Aussehen geben.

