Böden, Wandfarbe usw.

1.) Bodenverlegung

Jedes Haus braucht einen Boden, egal ob Teppich oder Holzboden. Dies liegt nun an dir: welchen Boden möchtest du für dein Haus?

Antwort: _____

Recherchiere im Internet, wieviel dieser Boden pro m^2 kostet.

Antwort: _____

Berechne anschließend die Bodenflächen deiner Stockwerke und errechne daraus die Kosten für deinen Wunschboden!

2.) Weiße oder farbige Außenfassade

Dein Haus braucht noch einen frischen Anstrich, dabei kannst du selbst entscheiden, ob dein Haus weiß oder farbig sein soll.

Welche Farbe möchtest du?

Antwort: _____

Berechne die zu streichende Frontansicht deines Hauses! Beachte dabei, dass die Fenster und Türen nicht gestrichen werden! Recherchiere im Internet wie viel m^2 mit 1 Liter Farbe gestrichen werden können und wie viel 1 Liter kostet. Berechne daraus die Kosten für die Streichung deiner Außenfassade!

3.) Volumen

Überlege dir wie das Volumen deines Hauses berechnet werden kann. Tipp: Unterteile dein Haus eventuell in mehrere Köper (z.B. in die einzelnen Stockwerke und anschließend noch das Dach).

Um zur Volumenformel eines Quaders zu kommen, kannst du dir in unserem GeoGebra Classroom den Link zum GeoGebra Material ansehen.

Welches Volumen hat dein Haus?