

0003

Renovierung

| Autor | Kontakt | Zielgruppe |
|-----------------|--|--------------------|
| Reiner Speicher | speicherr@aol.de | Ab Klassenstufe 6. |

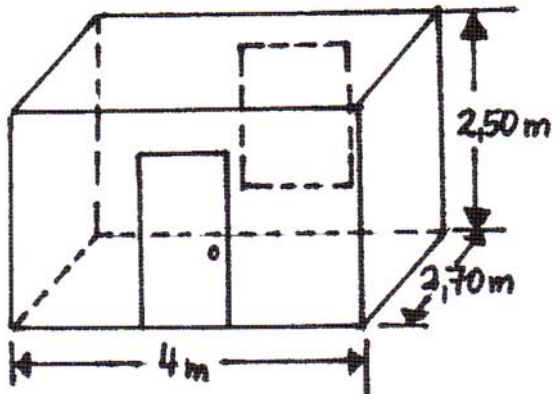
| Kompetenzen | Leitidee | Anforderungsbereiche |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| K3 / K4 / K5 | L2 | I / II |

Lernvoraussetzungen

Flächenberechnung von Quadern.

Renovierung

Die Eltern von Martina möchten in den großen Ferien das Zimmer ihrer Tochter renovieren lassen. Ein Mitarbeiter des Malerbetriebs macht von Martinas Zimmer eine Skizze und misst es aus.



Tür: 1 m x 2 m

Fenster: 1,20 m x 1,60 m

Decke wird nicht renoviert.

Fülle den Kostenvoranschlag aus.

| Lfd. Nr. | Menge | Leistung | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|----------|----------|--------------------------------|-------------|-------------|
| 1. | | Teppichboden | 16,50 € | |
| 2. | | Sockelleiste | 7,20 € | |
| 3. | | Tapete Rolle: 10 m x 0,53 m | 8,60 € | |
| 4. | 7,5 Std. | Arbeit | 32,40 € | |
| | | | Summe: | |

| Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise | | | | | Anforderungsbereiche | | |
|--|---------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|---------|-----|
| | | | | | I | II | III |
| Lfd. Nr. | Menge | Leistung | Einzelpreis | Gesamtpreis | | | |
| 1. | 10,8 m ² | Teppich | 16,50 € | 178,20 € | K4 / L2 | | |
| 2. | 12,4 m | Sockel | 7,20 € | 89,28 € | | | |
| 3. | 6 | Tapete | 8,60 € | 51,60 € | | K3 / L2 | |
| 4. | 7,5 Std. | Arbeit | 32,40 € | 243,00 € | | | |
| | | | Summe: | 562,08 € | K5 / L2 | | |