

Klusopdracht: de huiskamer

In de huiskamer moet ook veel gebeuren. Eén muur wil ik met planken betimmeren. De andere muren worden geverfd. Gelukkig zien deze muren er glad uit en kan ik er zo overheen verven. De planken wil ik ook geverfd hebben.

De eerste muur is **5,10 m lang** en **2,50 hoog**.

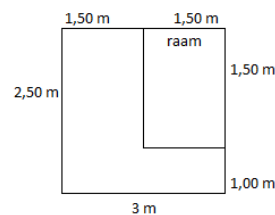
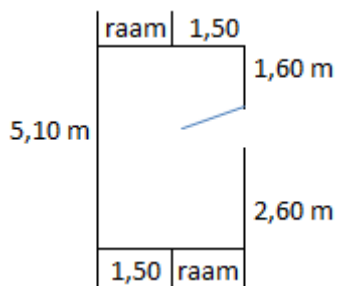
De tweede muur is **3 meter lang** en **2,50 hoog**. Er zit een raam in van **1,50 m**. Het raam loopt van het plafond tot de grond.

De derde muur is verdeeld in **2 stukken**, de deur zit ertussen. Het ene stuk is **1,60 m** en het andere stuk is **2,60 m**. Ook deze muur is **2,50 m hoog**.

De laatste muur. Ik hoef hier maar een klein stukje te verven want hier zit ook een groot raam in. Dit raam is **1,50 m**, vanaf het plafond. Onder het raam moet wel geverfd worden.

Een plattegrond:

het raam met de muur eronder:



De lange muur (**5,10 m**) wil ik met hout betimmeren. Elke plank heeft een werkbare breedte van **10 cm**. De planken zijn **2,70 m lang**. Een plank kost **€ 1,50**. Restjes gooi ik weg.

Met 1 blik verf kan ik een stuk muur verven van **1,50m bij 2,50 m**. 1 blik verf kost **€ 21,50**

Elke plank zet ik vast met lijm en **5 schroeven**. In **1 doos zitten 50 schroeven**. 1 doos kost **€ 2,75**.

Met 1 tube lijm ik **17 planken**. De lijm kost **€ 8,50**.

Ik wil graag weten hoeveel planken, hoeveel dozen schroeven, hoeveel bussen verf en hoeveel tubes lijm ik in de bouwmarkt moet halen.

Wat moet ik betalen wanneer ik bij de kassa ben?

Werkblad: de huiskamer

Hoeveel planken heb ik nodig?

.....

Hoeveel kost dat samen?

.....

Hoeveel schroeven heb ik nodig?

.....

Hoeveel doosjes schroeven heb ik nodig?

.....

Wat kosten de schroeven?

.....

Hoeveel tubes lijm heb ik nodig?

.....

Wat kost de lijm?

.....

Hoeveel blikken verf heb ik nodig?


.....

Wat kost de verf?

.....

Wat moet ik betalen bij aan de caissière?

.....

Schrijf het laatste antwoord op het bord!  ? (controle)

Ben je klaar? Probeer dan eens een tekening te maken van de huiskamer. Maak gebruik van je liniaal.

Antwoordenblad: de huiskamer

Hoeveel planken heb ik nodig?

...51.....

Hoeveel kost dat samen?

...€ 76,50.....

Hoeveel schroeven heb ik nodig?

255.....

Hoeveel doosjes schroeven heb ik nodig?

...6.....

Wat kosten de schroeven?

€ 16,50.....

Hoeveel tubes lijm heb ik nodig?

3.....

Wat kost de lijm?

...€25,50.....

Hoeveel blikken verf heb ik nodig?

...3.....

Wat kost de verf?

...€ 64,50.....

Wat moet ik betalen bij aan de caissière?

...€ 183,00.....