

Klusopdracht: de zolderkamer

Op de nieuwe zolder is een mooie kamer. Alleen zitten de muren vol met gaten. Dit krijg ik nooit meer mooi glad! Weet je wat? Ik gebruik gipsplaten om de muur weer mooi te maken.

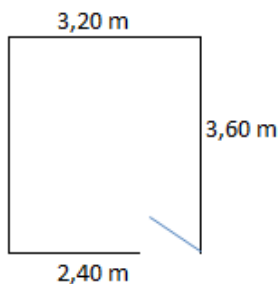
De eerste muur van de kamer is **3,60 m lang en 2,30 m hoog**.

De tweede muur van de kamer is **2,40 m lang en 2,30 m hoog**.

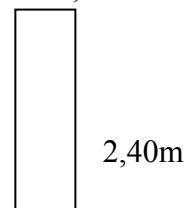
De derde muur van de kamer is **3,20 m lang en 2,30 m hoog**.

De vierde muur hoeft niet want dit is een schuine muur onder het dak.

Een plattegrond:



Een gipsplaat is **60 cm breed en 2,40 m lang**.



60cm

1 gipsplaat kost € **3,50**.

Elke gipsplaat wordt vastgezet met **10 schroeven**. Deze schroeven zitten in een doos van **50 stuks, en 1 doos kost € 2,50**.

Ik wil graag weten hoeveel gipsplaten ik nodig heb en hoeveel dat kost.

Ook wil ik weten hoeveel schroeven ik nodig heb en dus hoeveel doosjes ik moet kopen.

De wanden moeten ook geschilderd worden. Met 1 blik verf verf ik $2\frac{1}{2}$ gipsplaten. Hoeveel blikken verf heb ik nodig? 1 blik verf kost € 13,00.

Wat moet ik betalen bij de bouwmarkt?

Werkblad: de zolderkamer

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 1 nodig?

.....

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 2 nodig?

.....

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 3 nodig?

.....

Hoeveel gipsplaten in totaal?

.....

Wat kosten deze platen samen?

.....

Hoeveel blikken verf heb ik nodig?

.....

Wat moet ik betalen voor de verf?

.....

Hoeveel schroeven heb ik nodig?

.....

Hoeveel doosjes zijn dat?

.....

Wat kosten de schroeven?

.....

Wat moet ik betalen bij de bouwmarkt? Gipsplaten+ schroeven+ verf  ? (controle)

.....

Schrijf het laatste antwoord op het bord?

Alles klaar? Probeer eens een tekening te maken van deze kamer? Geef de muren een leuke kleur en gebruik je liniaal.

Antwoorden : de zolderkamer

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 1 nodig?

6.....

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 2 nodig?

4.....

Hoeveel gipsplaten heb ik voor muur 3 nodig?

6.....

Hoeveel gipsplaten in totaal?

16.....

Wat kosten deze platen samen?

€ 56,-.....

Hoeveel blikken verf heb ik nodig?

.7.....

Wat kost de verf?

91,00.....

Hoeveel schroeven heb ik nodig?

160.....

Hoeveel doosjes zijn dat?

4.....

Wat kosten de schroeven?

€ 10,-.....

Wat moet ik betalen bij de bouwmarkt?

€ 157,00