

## Klusopdracht: de badkamer

De badkamer ziet er niet uit! De tegels vind ik afschuwelijk. Ze zijn donkergroen. We halen alle tegels eruit. Nu moeten er wel nieuwe tegels op de wanden en op vloer. De muren betegel ik tot **2 meter** van de grond. **Dus niet tot het plafond.**

De eerste muur is **3 m lang**.

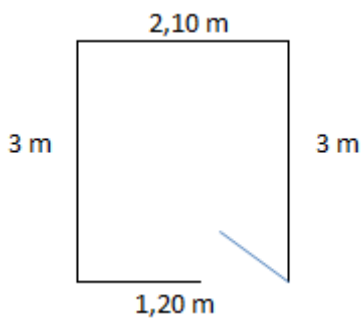
De tweede muur is **2,10 m lang**.

De derde muur is **3 meter lang**.

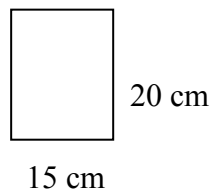
De vierde muur is **1,20 m**, hier zit de deur.

De vloer is dus **3 m bij 2,10 m**

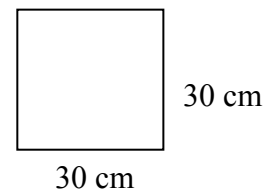
Een plattegrond:



Tegel voor de wand:



Tegel voor de vloer:



In een doosje tegels voor de wand zitten **20 tegels**. Eén doos kost € **20,00**.

In een doosjes tegels voor de vloer zitten **10 tegels**. Eén doos kost € **31,00**.

Ik wil graag weten hoeveel dozen tegels voor de wand nodig heb.

Ik wil ook graag weten hoeveel dozen tegels ik voor de vloer nodig heb.

Ook heb ik lijm nodig. Voor **2 dozen wandtegels 1 pak**, voor **1 doos vloertegels 1 pak**. Eén pak lijm kost € **5,00**.

Hoeveel moet ik betalen bij de bouwmarkt?

## Werkblad: de badkamer

Hoeveel dozen tegels heb ik nodig voor de wanden?

.....

Wat kosten de dozen voor de wandtegels samen?

.....

Hoeveel dozen vloertegels heb ik nodig voor de vloer?

.....

Wat kosten de dozen voor de vloertegels samen?

.....

Hoeveel moet ik betalen voor alle tegels?

.....

Hoeveel pakken lijm heb ik nodig?

.....

Hoeveel moet ik betalen voor de lijm?

.....

Wat moet ik betalen bij de kassa? Voor de tegels en de lijm?  ? (controle)

.....

Schrijf het laatste antwoord op het bord!

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

## Antwoorden: de badkamer

Hoeveel dozen tegels heb ik nodig voor de wand?

...31.....

Wat kosten de dozen voor de wandtegels samen?

...€ 620,00.....

Hoeveel dozen heb ik nodig voor de vloertegels?

...7.....

Wat kosten de dozen voor de vloertegels samen?

€ 217,00.....

Hoeveel moet ik betalen voor alle tegels?

...€ 837,00.....

Hoeveel pakken lijm heb ik nodig?

23.....

Hoeveel moet ik betalen voor de lijm?

...€ 115,00.....

Wat moet ik betalen bij de kassa? Voor de tegels en de lijm?

€ 952,00.....