

Exemple correction :

- 1) Je calcul le périmètre de la pièce :
 $4,50 + 0,93 + 4,70 + 4,80 + 9,20 + 3,87 = 28$
Le périmètre de la pièce est de 28 m
- 2) Je cherche à présent combien il faut de lés (bandes) de papier peints pour faire le tour de la pièce (28 m). Je vois sur les documents qu'un lé fait 0,53 m de large.
 $28 : 0,53 = 52,83...$ En arrondissant il faudra donc 53 lés.
- 3) Je cherche à présent combien je peux couper de lés dans un rouleau de papier peint (Je vois sur les documents qu'un rouleau fait 10,05 m de long et je vois sur le plan que les lés doivent faire 2,50 m de longueur (hauteur du sol au plafond))
 $10,05 : 2,5 = 4,02$
Je peux donc couper 4 lés entiers dans un rouleau
- 4) Je cherche à présent combien il faut acheter de rouleaux :
Il faut 53 lés et je peux en couper 4 dans un rouleau donc :
 $53 : 4 = 13,25$
Il me faut donc 14 rouleaux en tout
- 5) Je cherche maintenant combien il faut de paquets de colle pour coller ces 14 rouleaux. Je lis en bas du document qu'un paquet permet de coller 7 rouleaux environ. Il me faut donc $(7 \times 2 = 14)$ 2 paquets de colle.
- 6) En regardant les documents je trouve les prix de la colle (4 € 87 TTC le paquet) et des rouleaux de papiers peints (3 € 40 TTC le rouleau) et je peux à présent remplir le devis.
Je fais les calculs et rajoute la main d'œuvre.

Articles nécessaires	Quantité :	Prix unitaire	Prix total
Rouleaux de papier peint	14	3,40	47,60
Paquet de colle	2	4,87	9,74
Main d'œuvre en heures	5h	9,60 €	48

TOTAL :	105,34
----------------	---------------

Le devis se monte donc à 105,34 euros !