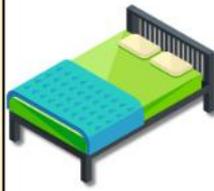


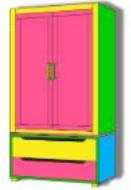
# PROJET CHAMBRE

Décorez votre chambre de fond en clombe



## DM N°7

Pour le vendredi 07 mars

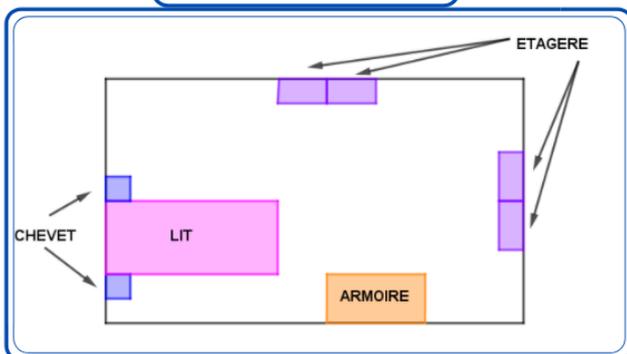


### L'aménagement de la chambre :

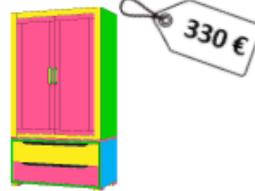
Les parents de Julie souhaitent meubler sa chambre pour un budget global de 1 500 €. Ils réalisent le plan (document 1), puis se rendent au magasin « Projet chambre ». Ils repèrent les articles ci-dessous (document 2).

Un vendeur leur propose de louer une remorque (document 3) pour ramener les achats chez eux. Les parents décident d'en louer une pour un jour.

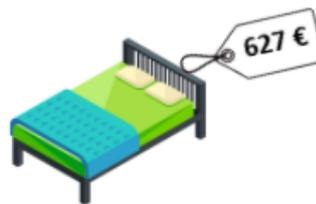
Document 1



Document 2



**ARMOIRE :**  
DIM : 109 X 58 X 44 CM  
POIDS : 70 KG



**LIT :**  
DIM : 90 X 190 CM  
POIDS : 150 KG



**CHEVET :**  
DIM : 80 X 37 X 6 CM  
POIDS : 8,5 KG



**ETAGERE :**  
DIM : 75 X 32 X 181 CM  
POIDS : 25 KG

Document 3

#### CATEGORIE BLEUE

CAPACITÉ : DE 0 KG À 300 KG  
TARIF LOCATION : 39 EUROS PAR JOUR



#### CATEGORIE ROUGE

CAPACITÉ : DE 300 KG À 600 KG  
TARIF LOCATION : 42 EUROS PAR JOUR



#### CATEGORIE VERTE

CAPACITÉ : DE 600 KG À 900 KG  
TARIF LOCATION : 49 EUROS PAR JOUR



## Étude des documents :

1. Quels renseignements donne le document 1 ?
2. Quels renseignements donne le document 2 ?
3. Quels renseignements donne le document 3 ?

## Les meubles :

1. Combien d'étagères ont été achetées ?
2. Combien de chevets ont été achetés ?
3. Donne la liste de tous les meubles achetés.

## La facture :

Calcule le prix total pour les meubles.

## La masse totale :

1. Calcule la masse totale des meubles.
2. Quelle catégorie de remorque les parents de Julie doivent-ils choisir ?

## Conclusion :

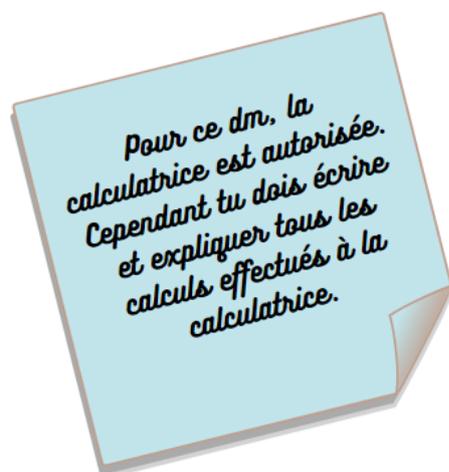
1. Calcule le montant total de la facture (meubles et location de la remorque).
2. Le montant de la facture dépasse-t-il le budget initialement prévu ?

## Décoration de la chambre :

Les parents de Julie lui proposent de poser une frise.  
Pour financer cette décoration, elle dispose de 25 €.

Julie a fait des recherches faites sur internet :  
différentes frises lui plaisent (document 5).

Sachant qu'elle a besoin de 13,2 m de frise, aide  
Julie à trouver quelle(s) frise(s) elle peut choisir  
sans dépasser son budget de 25 €.



Document 5

	<b>FRISE DAUPHIN</b> ROULEAU DE 17 CM SUR 5 M PRIX : 6,90 EUROS LE ROULEAU
	<b>FRISE WAVES</b> ROULEAU DE 17 CM SUR 5 M PRIX : 8,90 EUROS LE ROULEAU
	<b>FRISE CACTUS</b> ROULEAU DE 4 CM SUR 10 M PRIX : 9,50 EUROS LE ROULEAU
	<b>FRISE SOLEIL</b> ROULEAU DE 13 CM SUR 5 M PRIX : 12,25 EUROS LE ROULEAU
	<b>FRISE ADHESIVE ARABESQUE</b> ROULEAU DE 6 CM SUR 5 M PRIX : 9,75 EUROS LE ROULEAU