

UN PLAN DE TA CHAMBRE... VUE DE HAUT

Commentaire : Jouer à l'apprenti géomètre en effectuant des mesures de "terrain" et en réalisant un plan à l'échelle. Cette activité peut être proposée en devoir à la maison.



- 1) Quelle est la forme de ta chambre (carré, rectangle, autre à préciser...) ?
- 2) Quelles sont les dimensions de ta chambre (en cm) ?
- 3) Sur une feuille blanche, faire un plan de ta chambre à l'échelle $\frac{1}{20}$.
Écrire les calculs effectués.
- 4) a) Quelle est la longueur de la base de la porte et la longueur de la base de la fenêtre ?
Si ta chambre possède plusieurs portes ou fenêtres, écrire la longueur de chacune.
b) Représenter les avec soin sur le plan en respectant l'échelle.
Écrire les calculs effectués.
- 5) a) Mesurer les dimensions à la base de tous les meubles : lit, armoire, bureau, ...
b) Représenter ces meubles sur le plan.
Écrire les calculs effectués. On pourra présenter les résultats dans un tableau.
- 6) Mettre le plan en couleur avec le plus grand soin.
Inscrire les dimensions réelles.
Ajouter un titre et une légende afin de retrouver facilement les différents meubles.

© Copyright

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales