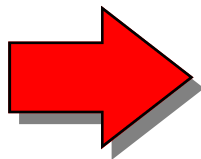


Activité UTG 2 : Résoudre un problème à l'aide du tableur

FICHE CONSIGNE



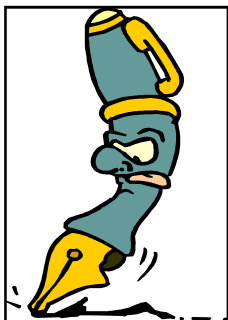
Objectifs :

Résoudre un problème mathématique avec l'aide du tableur pour faire les calculs.



Travail à faire :

- 1/ Lire l'énoncé du problème
- 2/ Compléter le développé du carton en notant, à chaque fois que c'est possible, les dimensions connues ℓ , L ou h .
- 3/ Déterminer comment calculer la longueur totale du développé du carton notée A et comment calculer la largeur totale du développé du carton notée B
- 6/ Déterminer comment calculer la superficie S de carton nécessaire.
- 5/ A l'aide du tableur créer une feuille de calcul pour calculer les dimensions et le coût du carton en fonction de la taille voulue $\ell \times L \times h = 600 \times 400 \times 200$. Reproduire la feuille de calcul de la fiche problème.



Lexique :

Coût matière : Coût de revient de la matière nécessaire à la fabrication d'un objet.

