

1/ Après avoir effectué un dessin à main levée pour indiquer *clairement* les données utilisées, rappelle les formules permettant de calculer :

- l'aire d'un parallélogramme de base \mathcal{B} et de hauteur h ;
- d'un pavé droit de longueur L , de hauteur ℓ et de profondeur p .

2/ (a) Démarre le logiciel OpenOffice puis clique sur Fichier et choisis Nouveau – Classeur.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

3/ Pour l'aire d'un parallélogramme

- (a) Dans la cellule A1 indique \mathcal{B} ; dans la cellule B1 indique h ; dans la cellule C1 indique *Aire du parallélogramme*.
- (b) Que mettre dans les cellules A2, B2 ? Quelle formule, en fonction de A2 et B2 va-t-on mettre dans la cellule C2 ?
- (c) Indique les valeurs 2 ; 3,5 ; 4,19 ; 5,21 et 6,25 pour \mathcal{B} et 4 ; 2,5 ; 4,19 ; 3,98 ; 6,51 pour h . Quelles sont alors les valeurs pour l'aire ?
Recopie ton écran sur le graphique ci-dessous :

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

4/ Pour le pavé droit, construis un tableau en te basant sur la question précédente. Choisis cinq valeurs décimales pour L , cinq autres valeurs décimales pour h et cinq autres valeurs pour p .
Recopie ton écran sur le graphique ci-dessous :

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				