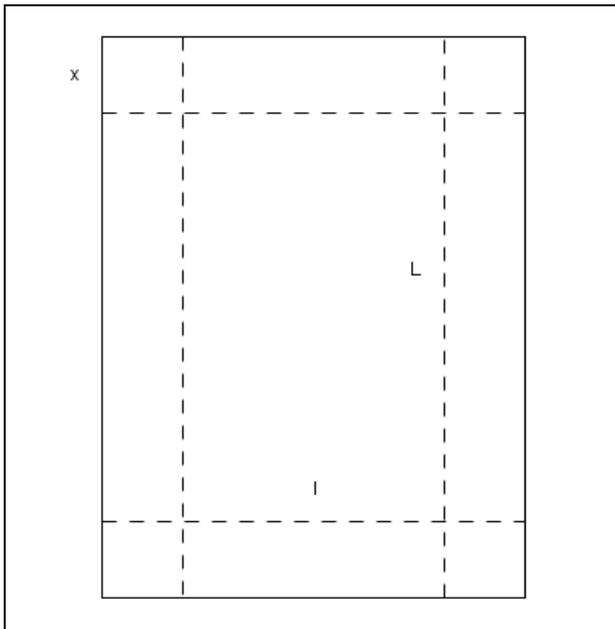


VOLUME D'UNE BOITE (1)

PATRONS DE BOITES



Sur 3 feuilles de papier de format 21 par 29,7 mm effectue le patron obtenu en découpant dans chaque coin un carré de côté x , x prenant chacune des 3 valeurs imposées par ton groupe

Groupe 1	0,5	1	1,5
Groupe 2	2	2,5	3
Groupe 3	3,5	4	4,5
Groupe 4	5	5,5	6
Groupe 5	6,5	7	7,5
Groupe 6	8	8,5	9
Groupe 7	9,5	10	4,7

Pour chacun des 3 patrons :

- Indique les longueurs x , l , L en mm
- Calcule le volume V de la boîte obtenue en mm^3 (précision maximale)
- Redonne toutes ces données et calculs sur une copie

REMARQUE : tes données seront mutualisées et vont resservir pour la classe pour l'activité (2) du volume d'une boîte .