

Pour les Gêmes

Pâtisserie Miam miam
1 rue des petits pains
49 000 Angers

à Entreprise Gême BCDEFG
rue de la République
49600 Trélazé

Sujet : vente de macarons ; dimensions des boites

Bonjour mesdames, bonjour messieurs,

Nous tenons tout d'abord à remercier les équipes qui ont proposé un pliage des boites adapté à notre demande. La vidéo a été appréciée par nos vendeuses et vendeurs, qui ont bien compris la technique de pliage et dépliage ! Les boites pourront être stockées à plat dans la pâtisserie et être utilisées rapidement pour vendre les macarons.

Nous attendons maintenant la dernière étape qui sera réalisée par vos soins : combien de macarons peut-on mettre dans chaque boîte ?
Veuillez trouver ci-dessous un rappel des dimensions de nos macarons :
4 cm de diamètre et 2,5 cm de hauteur.

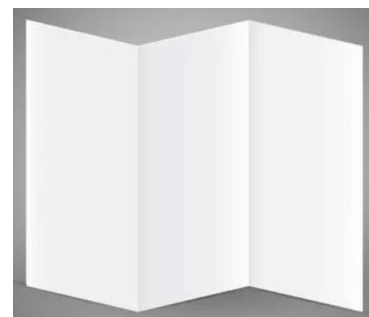
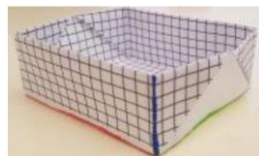
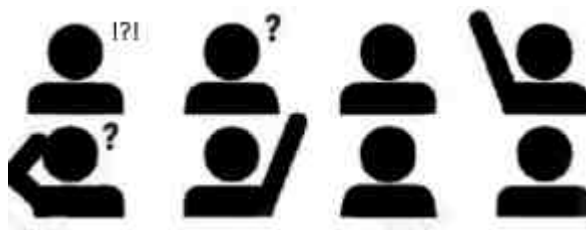
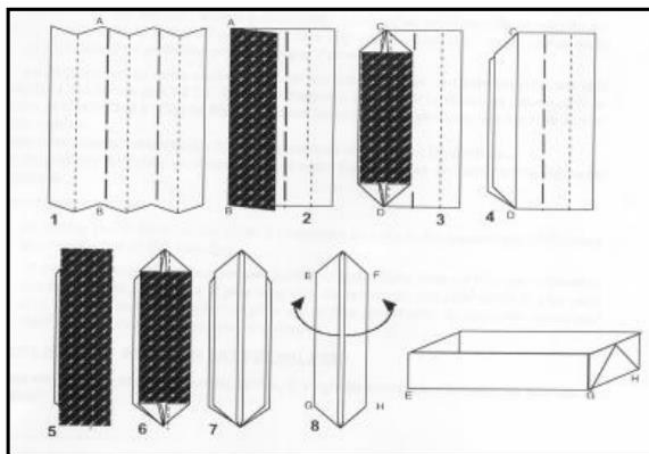
Dans l'attente de votre réponse, veuillez agréés nos salutations distinguées,

Madame M. Cookie

Activité :

1ère partie :

Après avoir regardé la vidéo, essaye de reproduire la boite avec une feuille A4



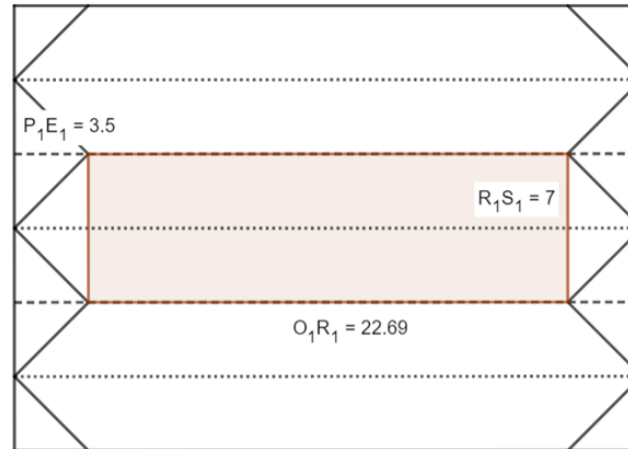
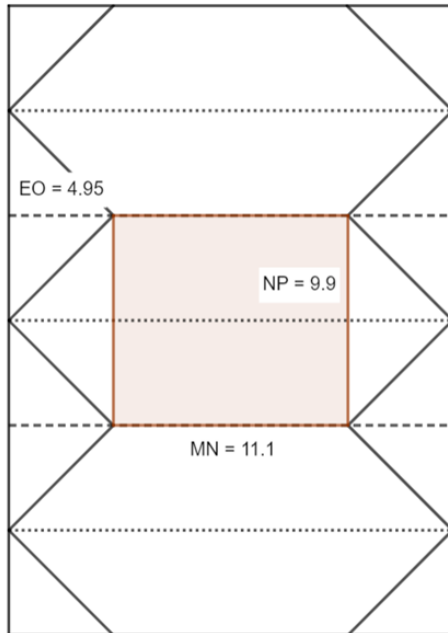
2021/2022



2ème partie :

Le macaron est une pâtisserie de forme arrondie, de 3 à 5 cm de diamètre.

Combien peut-on mettre de macaron (sans les casser) dans une boîte ?



Inspiré de

Modelling praxeologies in teacher education:
the cake box

Berta Barquero, Mercedes Bosch, Florina Mironik, Modelling praxeologies in teacher education:
the cake box, Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education,
Utrecht University, Feb 2019, Utrecht, Netherlands, 0447-0447/19

boite pliage def



2021/2022

