

# Le gâteau damier de Mathencuisine

Bonjour,

Mathencuisine avait prévu de te faire déguster son fameux gâteau damier mais les pages de son livre de recettes sont tellement abimées qu'il ne peut plus lire la recette.



Cette semaine, c'est donc lui qui a besoin de ton aide pour retrouver les différentes étapes de la recette du gâteau damier.

Je pense qu'il aura également besoin de toi pour confectionner ce superbe damier.



Si tu es d'accord pour l'aider, voici la première énigme.

Pour fêter l'anniversaire de sa tante, Lucie prépare une grande fête où il y aura plus de 150 personnes. Aide-la à préparer sa liste de courses en lui indiquant le nombre de paquets de chaque sorte qu'elle doit acheter.

**Combien de paquets y aura-t-il au total dans son caddie ?**

À acheter	Vendu par paquets de	Quantité nécessaire	Nombre de paquets à acheter
Oeufs	10 œufs	125	
Serviettes en papier	100 serviettes	450	
Farine	1 kg	2 400 g	
Chocolat	100 g	1380 g	
Bonbons	100	635	
Bougies	10	67	
<b>Total des paquets :</b>			

**Astuces :**

- Il n'y a aucun calcul à faire (sauf pour connaître le nombre total de paquets) : il suffit de bien observer les nombres.
- Quand tu as besoin de 38 bonbons, tu dois acheter 4 paquets de bonbons s'ils sont vendus par 10.