

BACCALAURÉAT GENERAL
EPREUVE SPECIFIQUE DES SECTIONS EUROPENNES
MATHEMATIQUES – ANGLAIS
CORRIGÉ DU SUJET 16

Les questions envisageables portent essentiellement sur le domaine des grandeurs.

- Calcul du volume de pâte que peut contenir le saladier en le modélisant par une demi-sphère,
- En interpolant la dimension et la forme d'une louche, calcul du nombre de crêpes et du nombre de personnes que l'on peut nourrir avec cette quantité de pâte.
- Conjecturer que les ingrédients proposés serviront en leur intégralité à fabriquer la quantité de pâte désirée.