Niveau : CM1

Problèmes et calculs

Exercice 5 : problème de l'anniversaire

Pour l'anniversaire de Freesper, Chama décide de faire une pièce montée de choux.

a. Elle prévoit de confectionner 60 choux. Complète le tableau pour déterminer les ingrédients nécessaires.

Recette	Eau	Beurre	Œufs	Farine	1 pincée de sel
40 choux	20 cL	80 g	4	150 g	✓
20 choux					
60 choux					

Pour la pièce montée, elle décide de construire une pyramide à base carrée, ressemblant au dessin ci-contre.



b. Combien de choux sont assemblés dans cette pyramide ?

c. Même question pour cinq étages de choux.

d. Combien lui manque-t-il de choux pour créer un sixième étage ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr