

NOM :
Prénom :

DEVOIR MAISON N°1

4°

Toute piste de recherche, même non aboutie devra figurer sur la copie. Chacun des sept résultats complétés sur l'étiquette du document 3 devra être justifié (par un calcul, l'utilisation d'un tableau, ...)

Compétences du socle commun évaluées dans ce devoir	Acquises	En cours	Non évaluées
Savoir utiliser une situation de proportionnalité			
Appliquer un pourcentage			
Calculer un pourcentage			
Rechercher, extraire et organiser l'information utile.			
Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer à l'aide d'un langage adapté			

► Le sachet à fondue

La situation-problème

Madame Allard décide de commercialiser des sachets à fondue « Trois fromages ». Aider madame Allard à compléter les étiquettes qu'elle collera sur ses sachets.



Les supports de travail

Les documents, la calculatrice.

Doc. 1 : Le contenu d'un sachet

320 g de Comté	
200 g d'Appenzell	
280 g de Beaufort	

Doc. 2 : Les trois fromages à la coupe

Fromage	Prix au kg	Matière grasse (sur masse totale)
Comté	21 €	28 %
Appenzell	24 €	31 %
Beaufort	19 €	33 %

Doc. 3 : L'étiquette à compléter

FONDUE
TROIS FROMAGES

Poids : g
Prix unitaire : €
Prix au kg : €

Composition :
Comté : %
Appenzell : %
Beaufort : %
Matière grasse : %