



Nom : _____ Gr : _____

Devoir

Démarche structurée :

- Titres numérotés soulignés
- Tous les calculs sont à l'**horizontal**;
- On trouve la réponse en utilisant la calculatrice ou des calculs verticaux sur une feuille brouillon;
- Unités de mesure à la fin de chaque calcul;
- Chaque calcul a un titre différent;
- Réponse avec une phrase complète.

Pour une expédition sur le mont Everest, Alan et ses 5 amis ont emporté exactement 6500 grammes de nourriture déshydratée. En montagne, chaque personne a besoin de 135 grammes de nourriture déshydratée par jour. Leur expédition doit durer 8 jours, auront-ils assez de nourriture pour survivre?

Démarche complète exigée

1. Besoins en nourriture pour 1 jour

$$135 \times 5 = 675 \text{ g de nourriture}$$

2. Besoins pour tout le voyage

$$675 \times 8 = 5400 \text{ g de nourriture}$$

Rép. Ils ont assez de nourriture, car ils ont besoin de 5400g et ont apporté 6500g. $\Rightarrow \underline{5400 < 6500}$

Espace réservé au correcteur

Déployer un raisonnement mathématique					
Critères d'évaluation	Manifestations observables d'un niveau				
	A	B	C	D	E
Cr. 3	3	2,4	1,8	1,2	0,6
Cr. 2	5	4	3	2	1
Cr.4	2	1,6	1,2	0,8	0,4
Total	/10				