TACHE FINALE:

1- Les experts n°1, n°2 et n°3, échangez vos résultats pour l'exercice 2 :

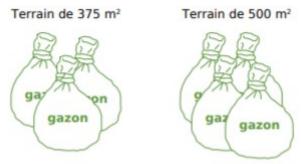
	Quel volume de jus obtient-on pour 14 kg de pommes ?
Expert n°1:	
Expert n°2:	
Expert n°3:	

Que remarquez-vous?

- 2- Complétez la carte mentale ci-jointe avec les différentes méthodes apprises en tant qu'expert.
- 3- Répondez aux problèmes suivants :

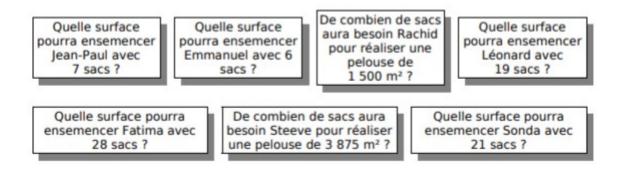
Problème n°1: SANS CALCULATRICE

Dans une jardinerie, la pancarte ci-dessous indique le nombre de sacs de graines à utiliser en fonction de la surface du terrain à ensemencer.



- a) Écrire les données dans un tableau.
- b) Est-ce un tableau de proportionnalité ?

Pour toutes les questions suivantes, vous pouvez utiliser le tableau, en y rajoutant des colonnes par exemple.



- c) Discuter entre vous de la méthode la plus adaptée pour chaque question.
- d) Proposer deux méthodes différentes permettant de trouver la surface de gazon pouvant être recouverte avec un seul sac.

Problème n°2: AVEC CALCULATRICE

On plante une graine de bambou. On inscrit les données récoltées dans un tableau : la hauteur du bambou à compter de la germination selon le nombre de jours passés.

Nombre de jours	2	6	11	15	25
Hauteur (cm)	2,40	7,20	13,20	17,85	29,75

Peut-on calculer la hauteur du bambou au bout de 30 jours ? Justifier votre réponse.