

Déterminer les tâches ultimes et les tâches cachées

Déterminez la tâche ultime et les tâches cachées pour résoudre chacun des problèmes décrits ci-dessous.

Choisissez un problème et résolvez-le. Vous n'avez pas besoin de résoudre les autres problèmes.

Problème A : Choisir un jardin

Samia peut louer un terrain de 3 m sur 3,5 m dans un jardin communautaire pour 17 \$ pour la saison.

Ou bien, Samia peut louer un terrain de 4 m sur 6 m avec un ami pour 35 \$ pour la saison. Ils partageraient le coût et le terrain à parts égales.

Selon vous, quel terrain Samia devrait-elle louer ?

Expliquez vos raisons.



Déterminer les tâches ultimes et les tâches cachées (suite)

Problème B : Comparer la croissance

Dans des conditions idéales, le bambou Moso peut pousser 90 cm en une journée.

Même un arbre qui pousse rapidement comme le peuplier de Lombardie ne peut pousser que de 1 cm par jour.

Un jardin botanique a un peuplier de Lombardie de 5,5 m de haut et un bambou Moso de 0,3 m de haut.

Si chaque plante pousse à sa vitesse maximale, laquelle sera la plus haute à la fin de la semaine ?

Nom _____ Date _____

Le nombre
Unité 2, Fiche 9c

Déterminer les tâches ultimes et les tâches cachées (suite)

Problème C : Calcul numérique

Évaluez : $15,3 \times (5,2 + 8,4) \div 0,4$