



Problème de la semaine

Problème B

Faire les courses

Une famille de cinq personnes planifie un repas spécial pour le dîner, tout en respectant un budget de 30 \$. Les trois enfants (Sean, Siobhan, Saorise) doivent chacun proposer un menu pour le dîner, comprenant un plat principal, un légume en accompagnement et un dessert. Pour répondre aux questions suivantes, utilise les tableaux ci-dessous qui contiennent la liste des articles disponibles et leurs prix respectifs.



- (a) Le menu de Sean comprend des wraps faits de lanières de poulet, de laitue, de tomates et de mayonnaise. Il choisit du céleri pour son accompagnement de légumes et des pommes pour le dessert. Son menu coûte-t-il moins de 30 \$? Si ce n'est pas le cas, comment pourrait-il modifier son menu pour qu'il coûte moins de 30 \$?
- (b) Le menu de Siobhan comprend des sandwiches faits de pain, de viandes froides, de fromage, de mayonnaise et de moutarde. Elle choisit des carottes pour son accompagnement de légumes et une tarte aux pommes pour le dessert. Son menu coûte-t-il moins de 30 \$? Si ce n'est pas le cas, comment peut-elle modifier son menu pour qu'il coûte moins de 30 \$?
- (c) Saorise aimerait avoir deux options différentes pour le plat principal du repas, ainsi qu'une option pour l'accompagnement de légumes et une pour le dessert. Aide-la à élaborer un menu à partir des articles proposés ci-dessous, tout en respectant un budget de 30 \$.

Plats Principaux	
Article	Prix
Pain	2,98 \$
Lanières de poulet	7,99 \$
Viandes froides	6,99 \$
Saucisses à hot dogs	3,49 \$
Pains à hot dog	2,99 \$
Pâtes	1,99 \$
Sauce pour pâtes	2,98 \$
Wraps	2,99 \$
Fromage	4,98 \$

Condiments	
Article	Prix
Ketchup	3,99 \$
Mayonnaise	3,59 \$
Moutarde	4,49 \$
Relish	3,49 \$

Légumes	
Article	Prix
Carottes	2,99 \$
Céleri	2,99 \$
Concombres	1,79 \$
Laitue	1,97 \$
Tomates	1,49 \$

Dessert	
Article	Prix
Pommes	3,99 \$
Tarte aux pommes	5,99 \$
Bananes	1,45 \$
Biscuits	2,99 \$
Crème glacée	2,98 \$