



Problème de la semaine

Problème B

Jesse fait du camping

Jesse planifie faire du camping et va acheter sa nourriture à trois magasins différents. À chaque magasin, elle paye avec un billet de 20\$ et ne doit pas payer les taxes.

- a) Sans utiliser une calculatrice, complète les tableaux suivants. Arrondis chaque total au 5 cents près avant de calculer le change.

| Magasin 1 | | Magasin 2 | | Magasin 3 | |
|-------------------|--------|---------------------|--------|-----------------|--------|
| Item | Coût | Item | Coût | Item | Coût |
| Pain | 2,67\$ | Saucisses à hot-dog | 5,00\$ | Yogourt | 2,67\$ |
| Lait | 4,47\$ | Pains à hotdog | 2,39\$ | Mélange de noix | 4,99\$ |
| Beurre d'arachide | 2,34\$ | Ketchup | 1,99\$ | Raisins | 3,64\$ |
| Confiture | 2,25\$ | Moutarde | 1,09\$ | Croustilles | 3,65\$ |
| Total | | Relish | 3,34\$ | Total | |
| Arrondis | | Total | | Arrondis | |
| Change | | Arrondis | | Change | |
| | | Change | | | |

- b) Combien d'argent lui reste-t-il après avoir tout acheté?
- c) Suppose que chaque magasin lui ait donné le plus petit nombre possible de billets et de pièces de monnaie comme change. Combien de billets et de pièces de monnaie de chaque type a-t-on donnés à Jesse?

billet de 10\$: _____ pièce de 25 cents: _____

billet de 5\$: _____ pièce de 10 cents: _____

pièce de 2\$: _____ pièce de 5 cents: _____

pièce de 1\$: _____