

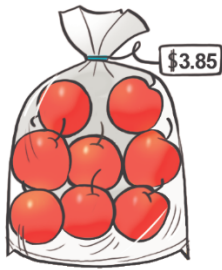
Activity 18 Assessment

Problem Solving with Money

Problem Solving with Money (Including Tax)

Recognizes prices involving dollars and cents.

"The price of a bag of apples is \$3.85.
Apples don't have tax added."
(« Le prix d'un sac de pommes est de 3,85 \$. Les pommes ne sont pas taxées. »)



Estimates the cost of transactions involving several items, including tax.

"I made friendly numbers to estimate the total cost:
 $\$10 + \$10 + \$46 = \66 .
Then for tax, 10% is about \$7 and 5% is about \$3.50.
The total cost is about \$69.50."
(« J'ai créé des nombres familiers pour estimer le coût total :
 $10 \$ + 10 \$ + 46 \$ = 66 \$$.
Ensuite, pour calculer les taxes, je sais que 10 %, c'est environ 7 \$ et 5 %, c'est environ 3,50 \$. Le coût total est d'environ 69,50 \$. »)



Calculates the cost of several items with prices in dollars and cents, including tax.

"I used an algorithm."
(« J'ai utilisé un algorithme. »)

$$\begin{array}{r} 21 \\ 8.90 \\ 29.67 \\ + 45.99 \\ \hline \$64.56 \end{array}$$

Then I calculated the tax:
10% is \$6.46 and 5% is \$3.23.
The total cost including tax: \$67.79."
(« J'ai ensuite calculé la taxe : 10 %, c'est 6,46 \$ et 5 %, c'est 3,23 \$.
Le coût total, incluant les taxes, est de 67,79 \$. »)



Calculates total cost including tax, and determines change.

"To find the change from \$500, I can use an algorithm or a calculator."
(« Pour déterminer la monnaie rendue pour 500 \$, je peux utiliser un algorithme ou une calculatrice. »)

$$\begin{array}{r} 499.91 \\ 500.00 \\ - 67.79 \\ \hline \$432.21 \end{array}$$

Observations/Documentation