

活动 1

哪个交易更划算？

路易斯买了玩具火车后还剩下 20 加元。他想存一些钱买一套火车轨道。但首先，他想买一些糖果！

糖果店有：

- 1 袋糖果的价格是 1.25 加元
- 3 袋糖果的折扣价是 3.00 加元
- 5 袋糖果的折扣价是 5.00 加元



请帮助路易斯找到最划算的交易。如果他买更多袋糖果，他会得到更好的价格吗？

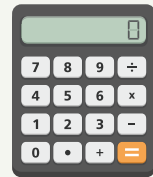
步骤 1

用乘法算出以正常价格购买 3 袋糖果需要多少钱。

用 1 袋糖果的花费乘以 3：

$$\begin{array}{r}
 \text{C\$}1.25 \quad 1 \text{ 袋糖果的花费 } 1.25 \text{ 加元} \\
 \times 3 \quad \times 3 \text{ \# 袋糖果} \\
 \hline
 \text{C\$}3.75 \quad 3 \text{ 袋糖果的总正常价格为 } 3.75 \text{ 加元}
 \end{array}$$

提示：你可以使用计算器来帮助你算钱的数目。



步骤 2

使用减法计算：如果路易斯用 3.00 加元的价格购买 3 袋折扣价糖果，他能省下多少钱。

用正常价格减去折扣价：

$$\begin{array}{r}
 \text{C\$}3.75 \quad 3 \text{ 袋糖果的总正常价格 } 3.75 \text{ 加元} \\
 - \text{C\$}3.00 \quad 3 \text{ 袋糖果的折扣价 } 3.00 \text{ 加元} \\
 \hline
 \text{C\$}0.75 \quad \text{如果他购买 } 3 \text{ 袋折扣价糖果, 他将总共节省 } 0.75 \text{ 加元}
 \end{array}$$

如果路易斯购买 3 袋折扣价糖果，他将比正常价格节省 75 加分。



把它进一步引申一下

如果路易斯购买 5 袋折扣价糖果，他将节省多少钱？
重复上面的步骤 1 和 2 以找出答案。

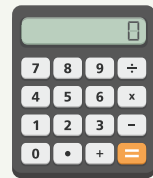


步骤 1:

用乘法算出以正常价格购买 5 袋糖果需要多少钱。
用 1 袋糖果的花费乘以 5:

C\$1.25	1 袋糖果的花费 1.25 加元
X 5	x 5 # 袋糖果
C\$	5 袋糖果的总正常价格为____加元

提示：你可以使用计算器来帮助你算钱的数目。



步骤 2

使用减法计算：如果路易斯用 5.00 加元的价格购买 5 袋折扣价糖果，他能省下多少钱。
用正常价格减去折扣价：

C\$	5 袋糖果的总正常价格____加元
-C\$5.00	5 袋糖果的折扣价 5.00 加元
C\$	如果他购买 5 袋折扣价糖果，他将总共节省____加元

与正常价格相比，路易斯购买 5 袋糖果将节省多少钱？

哪个是最划算的交易？
