

En pièces de monnaie et en billets

1. Sandrine a deux 10 \$ et trois 20 \$.
Combien d'argent a-t-elle?
Laisse des traces de ta démarche.

2. Louis a 75 \$ en billets de 5 \$ et en billets de 10 \$.
Combien de 5 \$ et de 10 \$ a-t-il?
Laisse des traces de ta démarche.

3. Michelle a 100 \$ en billets de 5 \$ et de 20 \$.
Combien de 5 \$ et de 20 \$ a-t-elle?
Laisse des traces de ta démarche.

4. Zoé achète un jeu de société qui coûte 10,34 \$.
Comment peut-elle payer son jeu de société à l'aide de pièces de monnaie et de billets?
Laisse des traces de ta démarche.

5. Sophie achète un jeu vidéo qui coûte 59,99 \$.
Comment peut-elle payer son jeu vidéo à l'aide de pièces de monnaie et de billets?
Laisse des traces de ta démarche.

En pièces de monnaie et en billets – Corrigé

1. Sandrine a deux 10 \$ et trois 20 \$.
Combien d'argent a-t-elle?
Laisse des traces de ta démarche.

Voici des exemples de solutions possibles :

Exemple 1	Exemple 2
$2 \times 10 = 20$	$10 + 10 = 20$
$3 \times 20 = 60$	$20 + 20 + 20 = 60$
$20 + 60 = 80$	$20 + 60 = 80$
Sandrine a 80 \$.	Sandrine a 80 \$.

2. Louis a 75 \$ en billets de 5 \$ et en billets de 10 \$.
Combien de 5 \$ et de 10 \$ a-t-il?
Laisse des traces de ta démarche.

Voici des exemples de solutions possibles :

Exemple 1	Exemple 2
$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 = 75$	$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$
Louis a sept billets de 10 \$ et un billet de 5 \$.	$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$
	$50 + 25 = 75$
	Louis a cinq billets de 10 \$ et cinq billets de 5 \$.

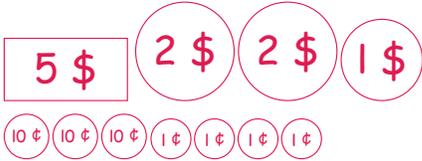
3. Michelle a 100 \$ en billets de 5 \$ et de 20 \$.
Combien de 5 \$ et de 20 \$ a-t-elle?
Laisse des traces de ta démarche.

Voici des exemples de solutions possibles :

Exemple 1	Exemple 2											
 <p style="text-align: center;">5, 10, 15, 20</p> <p style="text-align: center;">20, 40, 60, 80</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5 \$</td> </tr> </table> 8 × 5 = 40 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">20 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">20 \$</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">20 \$</td> </tr> </table> 20 + 20 + 20 = 60 </div>	5 \$	5 \$	5 \$	5 \$	5 \$	5 \$	5 \$	5 \$	20 \$	20 \$	20 \$
5 \$	5 \$	5 \$	5 \$									
5 \$	5 \$	5 \$	5 \$									
20 \$	20 \$	20 \$										
$20 + 80 = 100$	$40 + 60 = 100$											
Michelle a quatre billets de 5 \$ et quatre billets de 20 \$.	Michelle a huit billets de 5 \$ et trois billets de 20 \$.											

4. Zoé achète un jeu de société qui coûte 10,34 \$.
Comment peut-elle payer son jeu de société à l'aide de pièces de monnaie et de billets?
Laisse des traces de ta démarche.

Voici des exemples de solutions possibles :

<p>Exemple 1</p> 	<p>Dollars</p> $5 + 5 = 10$ <p>Cents</p> $10, 20, 30, 31, 32, 33, 34$ <p>Donc, 10 \$ et 34 ¢, c'est 10,34 \$.</p> <p>Zoé peut payer son jeu en utilisant deux billets de 5 \$, trois pièces de monnaie de 10 ¢ et quatre pièces de 1 ¢.</p>								
<p>Exemple 2</p> 	<table border="0"> <tr> <td>Dollars</td> <td>Cents</td> </tr> <tr> <td>Un 5 \$, deux 2 \$ et un 1 \$, c'est $5 + 4 + 1 = 10$ \$.</td> <td>Trois 10 ¢, c'est 30 ¢.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quatre 1 ¢, c'est 4 ¢.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$30 + 4 = 34$</td> </tr> </table> <p>Donc, 10 \$ et 34 ¢, c'est 10,34 \$.</p> <p>Zoé peut payer son jeu en utilisant un billet de 5 \$, deux pièces de monnaie de 2 \$, une pièce de 1 \$, trois pièces de 10 ¢ et quatre pièces de 1 ¢.</p>	Dollars	Cents	Un 5 \$, deux 2 \$ et un 1 \$, c'est $5 + 4 + 1 = 10$ \$.	Trois 10 ¢, c'est 30 ¢.		Quatre 1 ¢, c'est 4 ¢.		$30 + 4 = 34$
Dollars	Cents								
Un 5 \$, deux 2 \$ et un 1 \$, c'est $5 + 4 + 1 = 10$ \$.	Trois 10 ¢, c'est 30 ¢.								
	Quatre 1 ¢, c'est 4 ¢.								
	$30 + 4 = 34$								

5. Sophie achète un jeu vidéo qui coûte 59,99 \$.
Comment peut-elle payer son jeu vidéo à l'aide de pièces de monnaie et de billets?
Laisse des traces de ta démarche.

Voici des exemples de solutions possibles :

<p>Exemple 1</p> <p>Dollars</p> $1 \times 50 = 50$ $9 \times 1 = 9$ $50 + 9 = 59$ <p>un 50 \$ et neuf 1 \$</p> <p>Donc, 59 \$ et 99 ¢, c'est 59,99 \$.</p> <p>Sophie peut payer son jeu vidéo en utilisant un billet de 50 \$, neuf pièces de monnaie de 1 \$, neuf pièces de 10 ¢ et neuf pièces de 1 ¢.</p>	<p>Cents</p> $9 \times 10 = 90$ $9 \times 1 = 9$ $90 + 9 = 99$ <p>neuf 10 ¢ et neuf 1 ¢</p>
<p>Exemple 2</p> 	<p>Dollars</p> <p>Un 50 \$, quatre 2 \$ et un 1 \$, c'est 59 \$.</p> $50 + 8 + 1 = 59$ <p>Cents</p> <p>25, 50, 75, 85, 95, 96, 97, 98, 99</p> <p>Sophie peut payer son jeu vidéo en utilisant un billet de 50 \$, quatre pièces de monnaie de 2 \$, une pièce de 1 \$, trois pièces de 25 ¢, deux pièces de 10 ¢ et quatre pièces de 1 ¢.</p>