

CE2-M6 : résoudre des problèmes impliquant des prix**Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

1. Léo a étalé toutes ses pièces. Quelle somme représente toutes ses pièces ?

Aide - memo

Réponse : Léo a€ ct

2. Combien de pièces ?

a) Une commerçante échange 20 € en pièces de 50 ct.

Combien va-t-elle avoir de pièces de 50 ct ?



20 € \leftrightarrow pièces de 50 ct.

b) Un épicer échange 5 € en pièces de 10 ct.

Combien va-t-il avoir de pièces de 10 ct ?



5 € \leftrightarrow pièces de 10 ct

3. Nora avait 22 € dans son porte-monnaie. Elle achète 1 € 50 ct de bonbons.

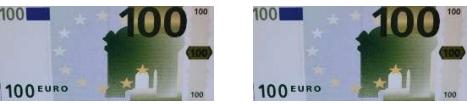
Combien reste-t-il dans son porte-monnaie ?

			Calculs
--	--	--	----------------

Réponse : Il reste dans le porte-monnaie de Nora.

Prénom _____

4. Calcule le prix de chaque canapé. Entoure le canapé le moins cher.

   	  
Le prix est :	Le prix est :

5. Voici les prix affichés dans un magasin. Max achète une bande dessinée, une calculatrice et un lot de 2 tubes de colle. **Combien va-t-il payer ?**

		Calculs
1 lot de 2 tubes de colle	2 € 30	
1 pochette de feutres	3 € 95	
1 paire de ciseaux	2 € 80	
1 calculatrice	9 € 50	
1 bande dessinée	11 € 50	
1 album	19 € 10	
1 dictionnaire	24 € 95	

Réponse :

CE2-M6 : résoudre des problèmes impliquant des prix**Activités * correction pour l'enseignant**

1. Léo a étalé toutes ses pièces. **Quelle somme représente toutes ses pièces ?**



Réponse : Léo a **6 € 40 ct**

2. **Combien de pièces ?**

a) Une commerçante échange 20 € en pièces de 50 ct.
Combien va-t-elle avoir de pièces de 50 ct ?



20 € ↔ 40 pièces de 50 ct.

b) Un épicer échange 5 € en pièces de 10 ct.
Combien va-t-il avoir de pièces de 10 ct ?



5 € ↔ 50 pièces de 10 ct

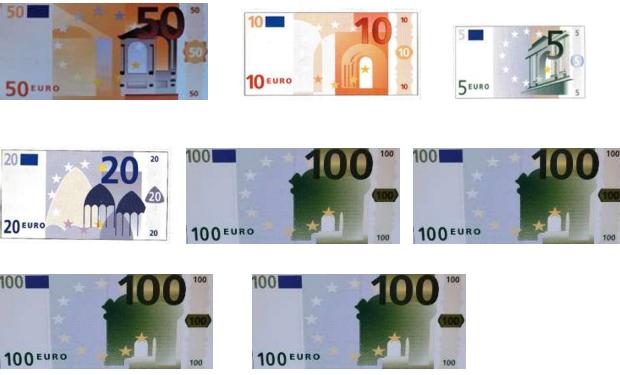
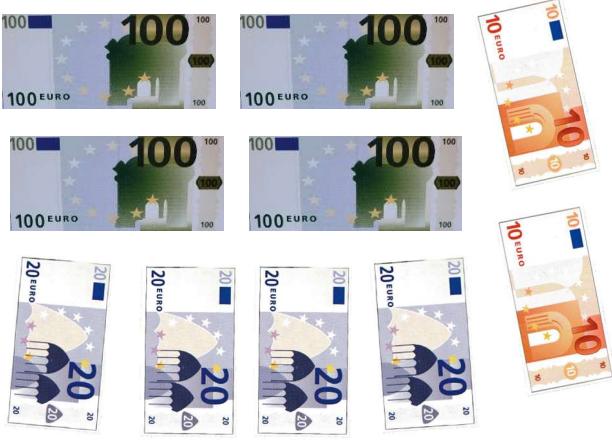
3. Nora avait 22 € dans son porte-monnaie. Elle achète 1 € 50 ct de bonbons.

Combien reste-t-il dans son porte-monnaie ?

   	<p>Calculs</p> $22\text{€} - 1\text{€} = 21\text{€}$ $21\text{€} - 50\text{ ct} = 20\text{€} + 50\text{ ct} + 50\text{ ct} - 50\text{ ct}$ $= 20\text{€} 50\text{ ct}$
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Réponse : Il reste **20 euros et 50 centimes** dans le porte-monnaie de Nora.

4. Calcule le prix de chaque canapé. Entoure le canapé le moins cher.

 	 
Le prix est : 485 euros	Le prix est : 500 euros

5. Voici les prix affichés dans un magasin. Max achète une bande dessinée, une calculatrice et un lot de 2 tubes de colle. Combien va-t-il payer ?

		Calculs
1 lot de 2 tubes de colle	2 € 30	$2 \text{ € } 30 + 9 \text{ € } 50 + 11 \text{ € } 50$
1 pochette de feutres	3 € 95	C'est
1 paire de ciseaux	2 € 80	$2 \text{ € } + 9 \text{ € } + 11 \text{ € } + 30 \text{ ct } + 50 \text{ ct } + 50 \text{ ct}$
1 calculatrice	9 € 50	$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$ 22 € + 30 ct + 1 €
1 bande dessinée	11 € 50	C'est
1 album	19 € 10	
1 dictionnaire	24 € 95	23 € 30 ct

Réponse : **23 euros 30 centimes**