

Nom : Date :

La monnaie → Rendre la monnaie.**Rendre la monnaie sur 10 ou 20 euros. À retenir...**

1 euro, c'est 100 centimes.

Pour calculer la monnaie sur 1 euro, on utilise les compléments à 100.

$50 + 50 = 100$	$40 + 60 = 100$	$30 + 70 = 100$	$20 + 80 = 100$	$10 + 90 = 100$
$45 + 55 = 100$	$35 + 65 = 100$	$25 + 75 = 100$	$15 + 85 = 100$	$5 + 95 = 100$

Exemple : J'achète une baguette qui coûte 80 centimes. Je donne une pièce de 1 euro.*Combien la boulangère me rend-elle ?*

$80 + 20 = 100$

De 80 centimes à 1 euro, il y a 20 centimes.

*La boulangère me rend 20 centimes.***Rendre la monnaie sur 10 ou 20 euros. À retenir...**

Pour calculer la monnaie à rendre, on calcule d'abord le nombre de centimes pour aller à l'euro suivant.

Ensuite, on calcule de nombre d'euros pour aller à la somme donnée.

Exemple : J'achète un pain qui coûte 1 euro 80 centimes. Je donne un billet de 10 euros.*Combien la boulangère me rend-elle ?*

$80 + 20 = 100$

De **1 euro 80 centimes** à **2 euros**, il y a 20 centimes. – De **2 euros** à **10 euros**, il y a 8 euros.*La boulangère me rend 8 euros 20 centimes.***Rendre la monnaie sur 1 euro. Résous les problèmes 1 à 4.**

- Lucas achète un crayon à papier qui coûte 65 centimes. Pour payer, il donne une pièce de 1 euro.
Combien va-t-on lui rendre ?
- Mina achète une chocolatine à 83 centimes. Elle paie avec une pièce de 1 euro.
Combien va-t-on lui rendre ?
- Louis achète 5 paquets d'images et il doit payer 75 centimes. Il donne une pièce de 1 euro.
Combien lui rend-on ?
- Miriam achète 25 centimes de bonbons avec sa pièce de 1 euro.
Combien lui rend-on ?

Rendre la monnaie sur 10 ou 20 euros. Résous les problèmes 5 à 8.

- Karl donne un billet de 10 euros pour payer le journal qui coûte 3 euros 50 centimes.
Combien va-t-on lui rendre ?
- Éva donne 10 euros pour payer un livre qui coûte 7 euros 60 centimes.
Combien va-t-on lui rendre ?
- Joseph a acheté un pack de bouteilles d'eau qui coûte 3 euros 25 centimes. Il donne un billet de 10 euros.
Combien doit-on lui rendre ?
- Noëlla donne un billet de 20 euros pour payer les 6 euros 95 centimes que lui demande le boucher.
Combien le boucher devra-t-il lui rendre ?