

Date :  
Prénom :

# La monnaie (1)

Mes.

## 1 Calcule les montants

$$2\text{€} + 1\text{€} + 50\text{ c} + 20\text{ c} + 2\text{ c} = \text{-----}$$

$$2\text{€} + 2\text{€} + 20\text{ c} + 20\text{ c} + 20\text{ c} + 5\text{ c} = \text{-----}$$

$$1\text{€} + 50\text{ c} + 2\text{€} + 10\text{ c} + 1\text{ c} = \text{-----}$$

$$2\text{€} + 2\text{€} + 20\text{ c} + 20\text{ c} + 20\text{ c} + 5\text{ c} = \text{-----}$$

## 2 Trouve 3 manières différentes de faire 2 € 50 c

-----

## 3 Utilise le moins de pièces et billets possibles pour faire les montants indiqués

$$5\text{€} 40\text{ c} = \text{-----}$$

$$2\text{€} 35\text{ c} = \text{-----}$$

$$36\text{€} 25\text{ c} = \text{-----}$$

$$59\text{€} 12\text{ c} = \text{-----}$$

$$115\text{€} = \text{-----}$$

$$115\text{ c} = \text{-----}$$

## 4 Convertis en euros

$$150\text{ c} = \text{-----}$$

$$250\text{ c} = \text{-----}$$

$$1\ 500\text{ c} = \text{-----}$$

$$13\ 200\text{ c} = \text{-----}$$

Date :  
Prénom :

# La monnaie (2)

Mes.

## 1 Calcule les montants ou sommes

Somme A : -----

Somme B : -----

Somme C : -----

Somme D : -----

Somme E : -----

Somme F : -----

	500 €	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €
Somme A			X	X		X		X	X
Somme B		X			X		X	X	X
Somme C	X						X		X

	2 €	1 €	50 cents	20 cents	10 cents	5 cents	2 cents	1 cent
Somme D		X		X		X		X
Somme E			X		X		X	
Somme F	X		X		X		X	X

## 2 Complète pour faire 1€

50 c + ..... = 1€

30 c + ..... = 1€

90 c + ..... = 1€

25 c + ..... = 1€

70 c + ..... = 1€

65 c + ..... = 1€

80 c + \_\_\_\_ = 1 €

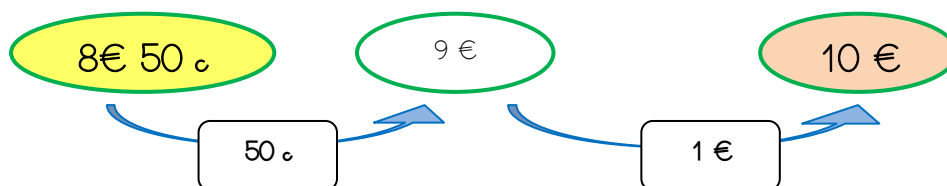
40 c + \_\_\_\_ = 1 €

75 c + \_\_\_\_ = 1 €

## 3 Rends la monnaie (calcule la différence entre le prix sur l'étiquette et le billet)

Pour rendre la monnaie. Il faut partir du prix de l'article et rajouter des centimes pour arrondir à l'euro supérieur. Puis il faut ajouter des euros pour arriver jusqu'à la somme donnée en paiement.

















Exemple : *J'achète un article qui coûte 8 € 50 c (8,50 €). Je donne un billet de 10 €.  
Combien doit-on me rendre?*



Date :  
Prénom :

# La monnaie (3)

Mes.

<p>PRIX <b>6,21 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 	<p>PRIX <b>0,59 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 
<p>PRIX <b>3,59 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 	<p>PRIX <b>5,66 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 
<p>PRIX <b>3,80 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 	<p>PRIX <b>0,03 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 
<p>PRIX <b>1,98 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 	<p>PRIX <b>0,09 €</b></p>  <p>MONNAIE:</p> 

Date :  
Prénom :

## La monnaie (4)

Mes.

1

### Résous les problèmes suivants

<p><b>1)</b> Mme Retard achète une baguette à <b>70c</b>, un gâteau à <b>13€50c</b> et un sachet de chouquettes à <b>10€45</b>. <i>Quelle somme dépense t'elle?</i></p>	<p><b>2)</b> Monsieur Cambouis fait réparer sa voiture. Il dépense d'abord <b>152€45</b> pour les réparations, puis <b>95€</b> pour un nettoyage complet. <i>Aura-t-il assez d'argent pour payer s'il a 2 billets de 100 €?</i></p>
<p><b>3)</b> Alice veut s'acheter <b>3 réglisses à 90c</b> chacune, <b>2 sucettes à 1€</b> chacune et <b>5 chewing gum à 65c</b> chacun.</p> <p><i>a) Quelle somme doit elle payer?</i> <i>b) Elle a un billet de 10€. Est-ce suffisant?</i> <i>c) Elle donne un billet de 20€. Quelle monnaie lui rend-on?</i></p>	<p><b>4)</b> Sophie achète un lecteur DVD. Elle donne <b>1 billet de 100€, 1 billet de 50€, 1 billet de 20€, 2 pièces de 2 €, 1 pièce de 1€, 1 pièce de 50c</b>. La caissière lui dit qu'elle a donné 1 centime de trop. <i>Quel était le prix du lecteur DVD?</i></p>
<p><b>5)</b> Sébastien doit régler <b>15€45c</b>. Il donne un billet de <b>20€</b>. Quelle monnaie doit-on lui rendre?</p>	<p><b>6)</b> Pierre achète pour <b>12€</b> de billes. Paul en achète pour <b>5€ de plus</b> que Pierre. <i>Quelle somme ont-ils dépensé au total?</i></p>
<p><b>7)</b> Pour financer leur classe de découverte, les élèves de Mme SUPER ont vendu :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>142 parts</b> de gâteau à <b>1 € la part</b>,</li><li>- <b>234 places</b> de spectacle à <b>2 € la place</b>,</li><li>- <b>52 canettes</b> de soda à <b>50c la canette</b>.</li></ul> <p><i>a) Quelle somme a rapporté la vente de gâteaux?</i> <i>b) Quelle somme a rapporté la vente de places?</i> <i>c) Quelle somme a rapporté la vente de boissons?</i> <i>d) Quelle somme totale a récupéré Mme SUPER?</i></p>	