

## CE2-M6 : résoudre des problèmes impliquant des prix

## Activités \*\* fiche pour les élèves

Prénom \_\_\_\_\_

## 6. Qui a le plus d'argent ?

Aide - memo

Dans le porte-monnaie de Max, il y a 7 pièces de 20 centimes.



Max a ..... € ..... ct.

Dans le porte-monnaie de Nora, il y a 12 pièces de 10 centimes.



Nora a ... € .... ct.

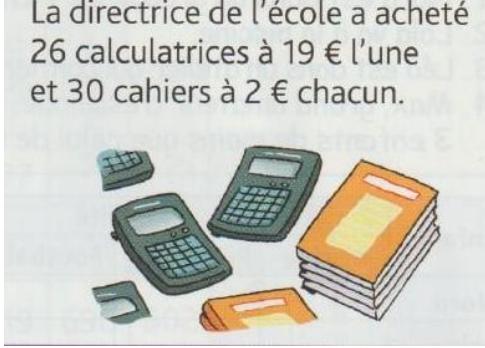
C'est ..... qui a le plus d'argent dans son porte-monnaie.

## 7. Entoure les pièces et les billets nécessaires pour obtenir 135 € 78 ct

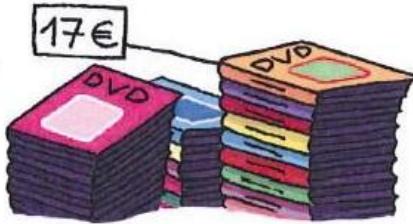


Prénom \_\_\_\_\_

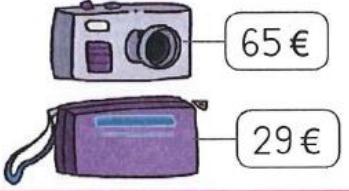
## 8. Combien la directrice a-t-elle dépensé ?

Texte et illustration	Calculs et réponse
<p>La directrice de l'école a acheté 26 calculatrices à 19 € l'une et 30 cahiers à 2 € chacun.</p> 	

## 9. Combien lui a-t-on rendu ?

Texte et illustration	Calculs et réponse
<p>Le directeur d'un centre de loisirs a acheté 25 DVD. Chaque DVD coûte 17 €. Il paye avec 5 billets de 100 €.</p> 	

## 10. Quelle est l'offre la moins chère ?

Offre A	Offre B				
 <p>Offre A</p> <table> <tr> <td>65 €</td> </tr> <tr> <td>29 €</td> </tr> </table> <p><b>12 € de réduction ! pour l'achat des deux produits !</b></p>	65 €	29 €	 <p>Offre B</p> <table> <tr> <td>59 €</td> </tr> <tr> <td>32 €</td> </tr> </table> <p><b>10 € de réduction ! pour l'achat des deux produits !</b></p>	59 €	32 €
65 €					
29 €					
59 €					
32 €					

Prix payé : .....

Prix payé : .....

L'offre la moins chère est l'offre .....

## CE2-M6 : résoudre des problèmes impliquant des prix

## Activités \*\* correction pour l'enseignant

## 6. Qui a le plus d'argent ?

Dans le porte-monnaie de Max, il y a 7 pièces de 20 centimes.



Max a **1 € 40 ct.**

Dans le porte-monnaie de Nora, il y a 12 pièces de 10 centimes.



Nora a **1 € 20 ct.**

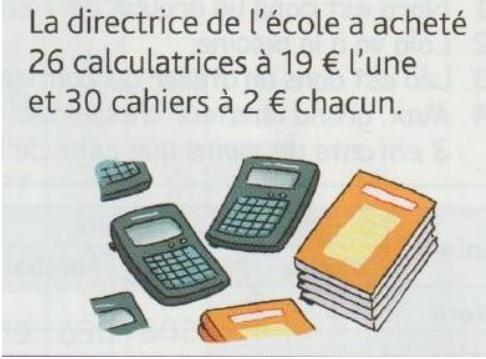
C'est **Max** qui a le plus d'argent dans son porte-monnaie.

## 7. Entoure les pièces et les billets nécessaires pour obtenir 135 € 78 ct

Voici une solution possible



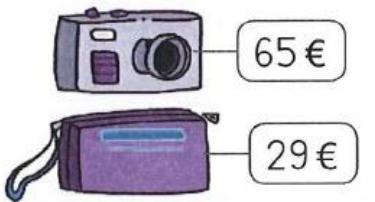
## 8. Combien la directrice a-t-elle dépensé ?

	Calculs et réponse
<p>La directrice de l'école a acheté 26 calculatrices à 19 € l'une et 30 cahiers à 2 € chacun.</p> 	$26 \times 19 = 494$ $30 \times 2 = 60$ $494 \text{ €} + 60 \text{ €} = 554 \text{ €}$ <p>La directrice a dépensé 554 euros.</p>

## 9. Combien lui a-t-on rendu ?

	Calculs et réponse
<p>Le directeur d'un centre de loisirs a acheté 25 DVD. Chaque DVD coûte 17 €. Il paye avec 5 billets de 100 €.</p> 	$25 \times 17 = 425$ $5 \times 100 = 500$ $500 \text{ €} - 425 \text{ €} = 75 \text{ €}$ <p>On a rendu au directeur 75 euros.</p>

## 10. Quelle est l'offre la moins chère ?

Offre A	Offre B
 <p><b>12 € de réduction ! pour l'achat des deux produits !</b></p>	 <p><b>10 € de réduction ! pour l'achat des deux produits !</b></p>

$65 \text{ €} + 29 \text{ €} = 94 \text{ €}$ . Et une réduction de 12 €,

Prix payé :  $94 \text{ €} - 12 \text{ €} = 82 \text{ €}$

$59 \text{ €} + 32 \text{ €} = 91 \text{ €}$ . Et une réduction de 10 €,

Prix payé :  $91 \text{ €} - 10 \text{ €} = 81 \text{ €}$

**L'offre la moins chère est l'offre B**