

**CE1-M5 : connaître la relation entre euros et centimes d'euros****Activités \*\*\* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

11. **Réponds** aux questions.**Aide -memo**

a) Combien faut-il de pièces de 10 centimes pour faire 1 euro ?

.....

b) Combien faut-il de pièces de 1 centime pour faire 10 centimes ?

.....

c) Combien faut-il de pièces de 1 centime pour faire 1 euro ?

.....

12. **Trouve** deux façons de payer. **Dessine** les pièces et les billets et **complète**.

13 € 65 c

• 1<sup>re</sup> façon• 2<sup>de</sup> façon

5 € + ..... + .....

Prénom \_\_\_\_\_

## 13. Devinette

**Peux-tu payer** ce jeu en donnant uniquement 3 billets et 3 pièces ?

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div data-bbox="304 712 600 819" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 46 € 52 c </div> | <p><b>Dessine</b> les billets et les pièces que tu utilises.</p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p><b>Vérifie</b> la somme :</p> <p>... + ... + ... + ... + ... + ... =</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. Devinette

**Quel est** le jouet qui coûte le plus cher ?

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div data-bbox="295 1507 443 1579" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ... </div> |  <div data-bbox="978 1460 1082 1532" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ... </div> |
|  <div data-bbox="288 1888 406 1960" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ... </div> |  <div data-bbox="930 1933 1043 2004" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ... </div> |

15. **Entoure** les pièces et les billets nécessaires pour faire la somme indiquée.

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 € 55 c |    |
| 49 € 25 c |   |
| 78 € 85 c |  |

**CE1-M5 : connaître la relation entre euros et centimes d'euros****Activités \*\*\* correction pour l'enseignant**11. **Réponds** aux questions.

a) Combien faut-il de pièces de 10 centimes pour faire 1 euro ?

Il faut 10 pièces de 10 centimes.

b) Combien faut-il de pièces de 1 centime pour faire 10 centimes ?

Il faut 10 pièces de 1 centime.

c) Combien faut-il de pièces de 1 centime pour faire 1 euro ?

Il faut 100 pièces de 1 centime.

12. **Trouve** deux façons de payer. **Dessine** les pièces et les billets et **complète**.

13 € 65 c

**• 1<sup>re</sup> façon**

$$10 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €} + 50 \text{ c} + 10 \text{ c} + 5 \text{ c} = 13 \text{ €} 65 \text{ c}$$

**• 2<sup>de</sup> façon**

$$5 \text{ €} + 5 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €} + 50 \text{ c} + 10 \text{ c} + 5 \text{ c}$$

## 13. Devinette

Peux-tu payer ce jeu en donnant uniquement 3 billets et 3 pièces ?

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div data-bbox="304 600 600 714" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 46 € 52 c </div> | <p><b>Dessine</b> les billets et les pièces que tu utilises.</p> <div style="text-align: center;"> <br/>  </div> <p><b>Vérifie</b> la somme :</p> $20 \text{ €} + 20 \text{ €} + 5 \text{ €} + 1 \text{ €} + 50 \text{ c} + 2 \text{ c}$ $= 46 \text{ €} + 52 \text{ c}$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. Devinette

Quel **est** le jouet qui coûte le plus cher ?

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div data-bbox="268 1435 432 1503" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 6 € 50 c </div> |  <div data-bbox="930 1384 1080 1458" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 7 € </div>      |
|  <div data-bbox="239 1816 405 1883" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 8 € 70 c </div> |  <div data-bbox="890 1854 1064 1928" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 8 € 50 c </div> |

C'est le petit chien qui coûte le plus cher.



15. **Entoure** les pièces et les billets nécessaires pour faire la somme indiquée.

Voici une solution possible pour chaque somme

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 € 55 c |    |
| 49 € 25 c |   |
| 78 € 85 c |  |