

**CE1-NC16 : utiliser les nombres jusqu'à 199 pour résoudre des problèmes****Activités \*\* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

**6. Problème 6**

Le collier de Madame Rosier vient de se casser. Elle sait que son collier avait 100 perles. Elle en retrouve 96.

**Combien de perles a-t-elle perdues ?**

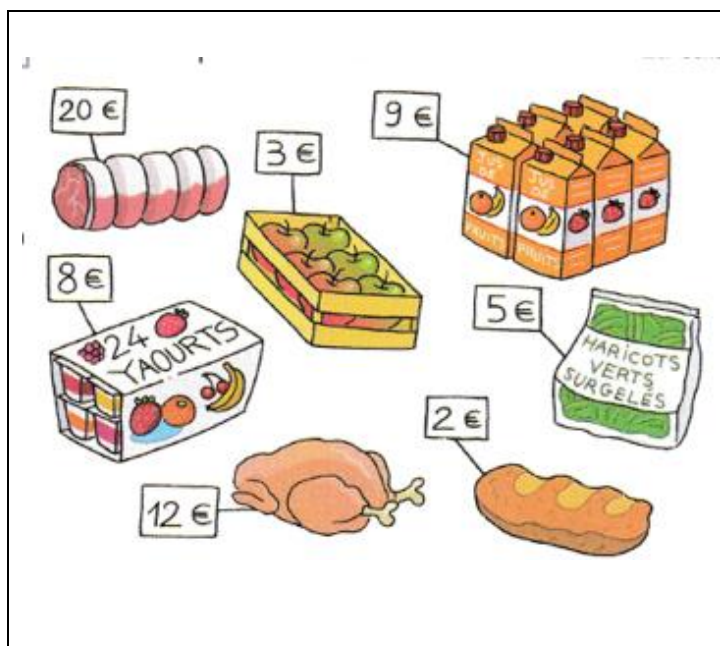
**Calculs et réponse**

Madame Rosier a perdu ... perles.

**7. Problème 7**

La maman de Lola fait des courses. Elle paye avec un billet de 100 euros.

**Combien dépense-t-elle ? Combien lui rend la caissière ?**

**Calculs et réponse**

Elle dépense ... euros.

La caissière lui rend ... euros

**8. Problème 8**

Dans le coffre de la voiture il y a 24 sacs. Max en porte la moitié.

**Combien de sacs Max a-t-il portés ?**



**Calculs et réponse**

Max a porté ... sacs.

**9. Problème 9**

A l'arrêt du train en gare de Blonville, 14 voyageurs descendent. Il y a maintenant 143 voyageurs dans le train.

**Combien y avait-il de voyageurs dans le train avant l'arrêt à Blonville ?**



**Calculs et réponse**

Il y avait ... voyageurs.

**10. Problème 10**

Un traiteur veut acheter 160 verres. Ils sont vendus dans des boîtes de 10.

**Combien va-t-il acheter de boîtes ?**



**Calculs et réponse**

Il va acheter ... boîtes.

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

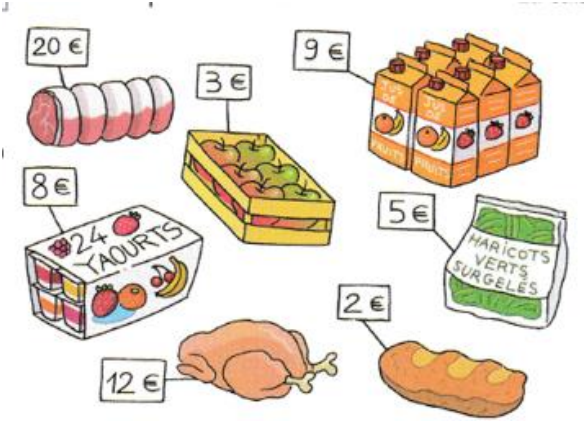
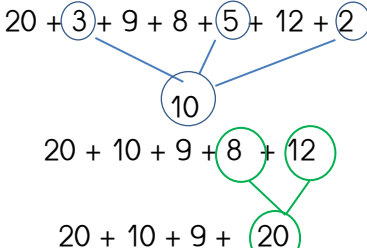
## 6. Problème 6

Le collier de Madame Rosier vient de se casser. Elle sait que son collier avait 100 perles. Elle en retrouve 96. **Combien de perles a-t-elle perdues ?**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |    |   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Schéma</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="margin-left: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">96</td> <td style="text-align: center;">?</td> </tr> </table> </div> | 100 |  | 96 | ? | <p style="text-align: center;"><b>Calculs et réponse</b></p> $96 + ? = 100$ $? = 100 - 96$ $? = 4$ <p>Madame Rosier a perdu <b>4</b> perles.</p> |
| 100                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |    |   |                                                                                                                                                  |
| 96                                                                                | ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |    |   |                                                                                                                                                  |

## 7. Problème 7

La maman de Lola fait des courses. Elle paye avec un billet de 100 euros.  
**Combien dépense-t-elle ? Combien lui rend la caissière ?**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Calculs et réponse</b></p> <p>On fait apparaître des groupes de 10</p> $20 + 3 + 9 + 8 + 5 + 12 + 2$ <div style="text-align: center;">  </div> <p>Soit 59</p> <p><b>La maman de Lola dépense 59 euros.</b></p> $100 - 59 = 40 + 60 - 59$ $= 40 + 1$ <p><b>La caissière rend 41 euros.</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Problème 8

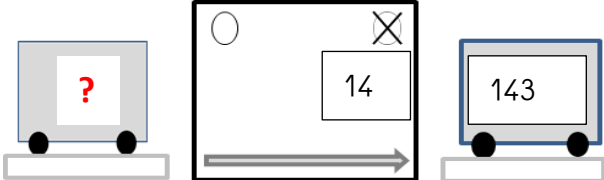
Dans le coffre de la voiture il y a 24 sacs. Max en porte la moitié.  
**Combien de sacs Max a-t-il portés ?**

|                                                                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Calculs et réponse</b></p> $12 + 12 = 24$ <p>Max a porté <b>12</b> sacs.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. Problème 9

A l'arrêt du train en gare de Blonville, 14 voyageurs descendent. Il y a maintenant 143 voyageurs dans le train.

**Combien y avait-il de voyageurs dans le train avant l'arrêt à Blonville ?**

|                                                                                   | Schéma                                                                             | Calculs et réponse                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | $? - 14 = 143$<br>$? = 143 + 14$<br>$? = 157$<br>Il y avait avant l'arrêt<br><b>157</b> voyageurs. |

## 10. Problème 10

Un traiteur veut acheter 160 verres. Ils sont vendus dans des boîtes de 10.

**Combien va-t-il acheter de boîtes ?**

|                                                                                    | Calculs et réponse                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>160 c'est 16 dizaines.</p> <p>Chaque dizaine correspond à une boîte de 10 verres pleine.</p> <p>Le traiteur va donc acheter <b>16</b> boîtes.</p> |