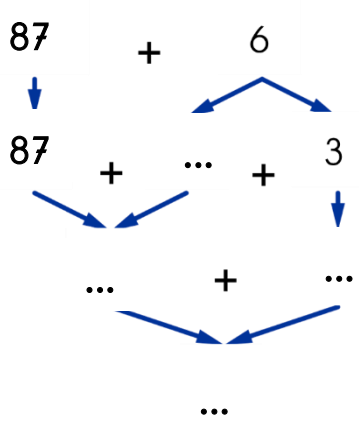
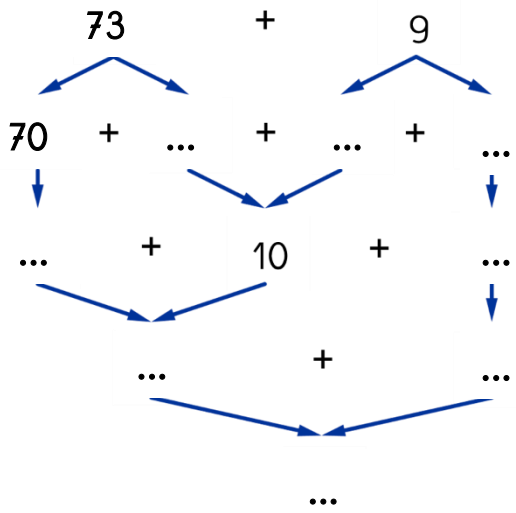
**CE1-NC9 : calculer en ligne en appui sur les dizaines jusqu'à 99**

**Activités *** fiche pour les élèves**

*Prénom* _____

11. Voici deux arbres de calcul. **Aide - memo**

| **Complète**. | |
|---|---|
|  <br>87 + 6 = ... |  <br>73 + 9 = ... |
| **Réponds** par OUI ou par NON : | |
| - le calcul s'appuie sur la dizaine d'après : **OUI** NON<br>- le calcul s'appuie sur la dizaine d'avant : OUI **NON** | - le calcul s'appuie sur la dizaine d'après : OUI **NON**<br>- le calcul s'appuie sur la dizaine d'avant : **OUI** NON |

12. **Calcule.**

| | | |
|---|---|---|
| 34 + 16 + 10 = ... | 20 + 52 + 18 = ... | 27 + 50 + 13 = ... |
| 62 + ... = 90 | 26+ ... + 34 = 80 | 31 + ... + 29 = 70 |
| 63 + ... + 10 = 80 | 50 = ... + 20 + 28 | 60 + ...+ 12 = 90 |

13. **Problème.**

Le fleuriste a vendu 24 roses rouges, 28 roses blanches et 26 roses jaunes. **Combien le fleuriste a-t-il vendu de roses en tout ?**

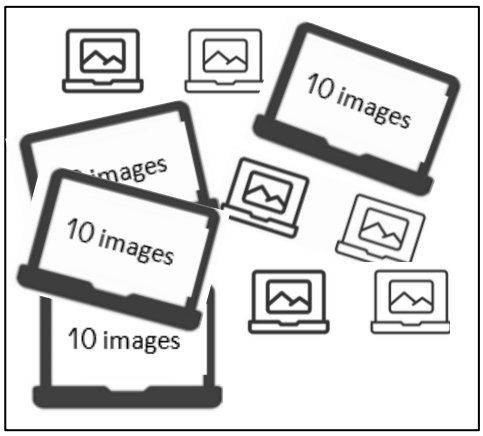
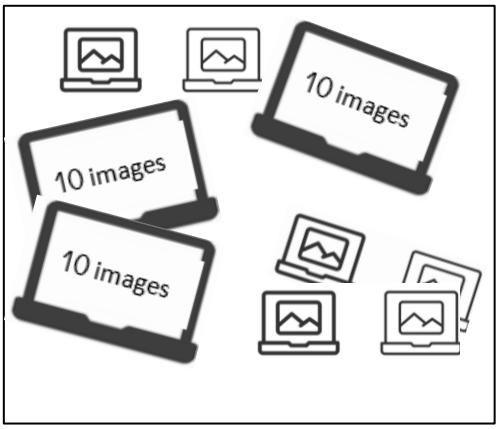
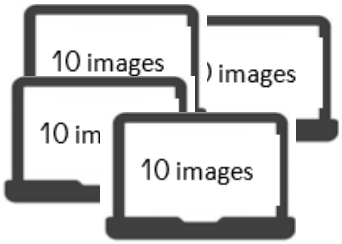
**Réponds** en utilisant un calcul en ligne rapide**.**

*Réponse :* .....

*Prénom* _____

14. Combien Lola et Max ont-ils ensemble ?

a) **Dessine** les paquets d'images et les images qui manquent à la 2ème étape.

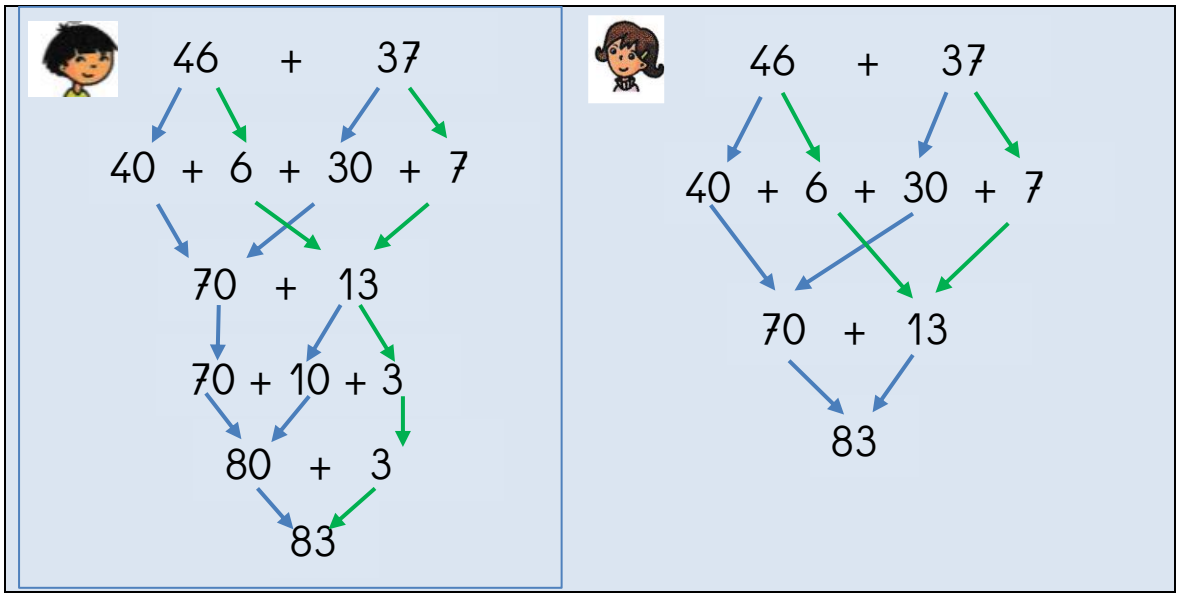
| | | |
|---|---|---|
| Lola   | Max   | 1ère étape<br>***J'écris les 2 nombres.***<br>… + … |
|  | | 2ème étape<br>***Je mets ensemble les paquets de 10 images et les images.***<br>… paquets de 10<br>et<br>… images |
| …… …… | | 3ème étape<br>***Je fais un échange.***<br>… dizaines<br>et<br>… unités |

b) **Complète**.

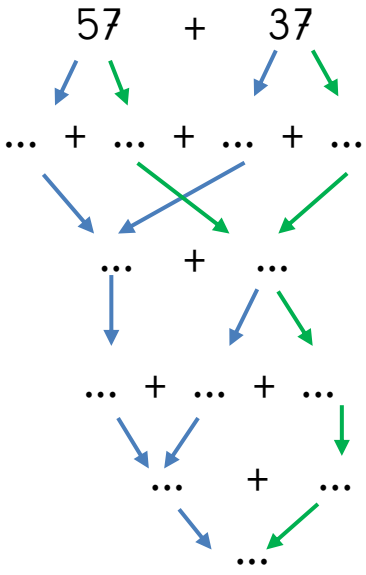
… + … = …

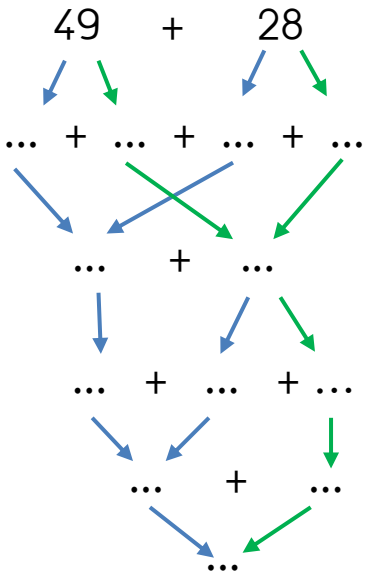
*Prénom* _____

15. Léo et Nora ont calculé avec un arbre à calcul.

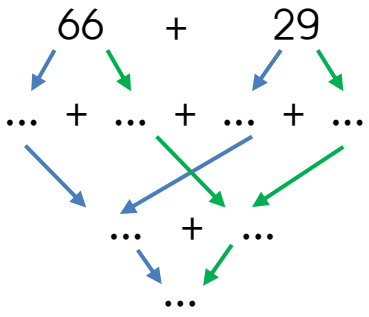


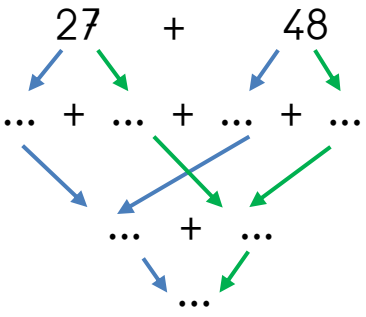

**Calcule** comme Léo.




**Calcule** comme Nora.



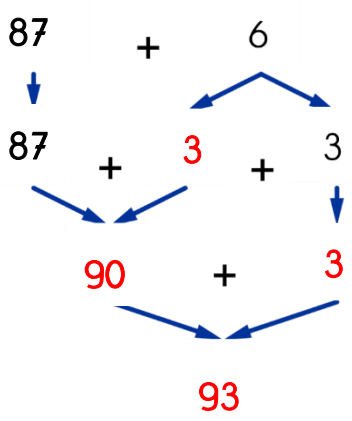



**CE1-NC9 : calculer en ligne en appui sur les dizaines jusqu'à 99**

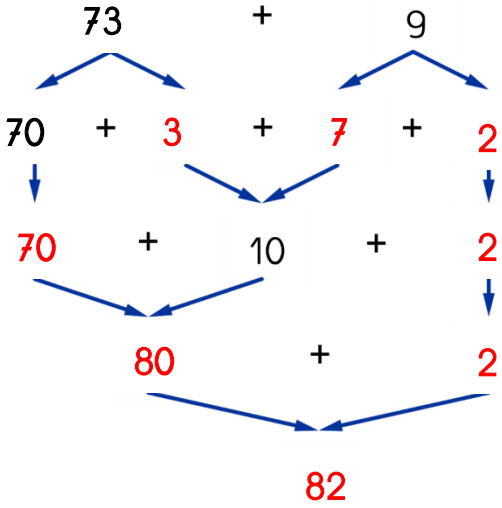
**Activités *** correction pour l'enseignant**

11. Voici deux arbres de calcul.

**Complète.**




87 + 6 = 93




73 + 9 = 82

**Réponds** par OUI ou par NON :

- le calcul s'appuie sur la dizaine d'après : **OUI** ~~NON~~
- le calcul s'appuie sur la dizaine d'avant : ~~OUI~~ **NON**

- le calcul s'appuie sur la dizaine d'après : ~~OUI~~ **NON**
- le calcul s'appuie sur la dizaine d'avant : **OUI** ~~NON~~

12. **Calcule.**

34 + 16 + 10 = 50 + 10 = 60  20 + 52 + 18 = 20 + 70 = 90  27 + 50 + 13 = 40 + 50 = 90

62 + 28 = 90  26 + 20 + 34 = 80  31 + 10 + 29 = 70

63 + 7 + 10 = 80  50 = 12 + 20 + 28  60 + 18 + 12 = 90

13. **Problème.**

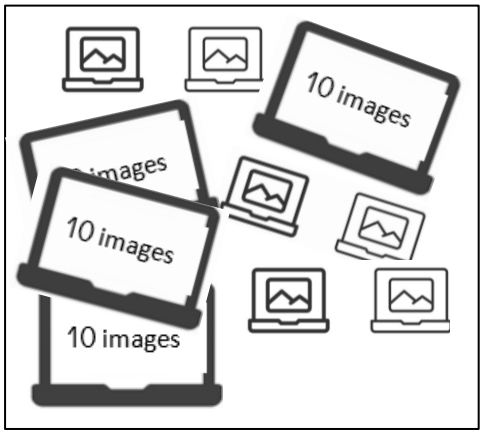
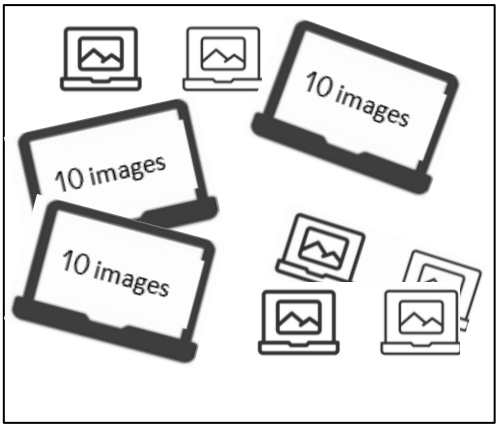
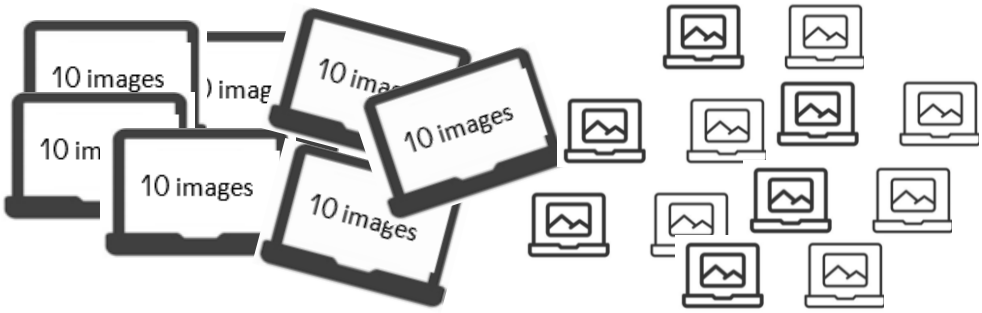
Le fleuriste a vendu 24 roses rouges, 28 roses blanches et 26 roses jaunes. **Combien le fleuriste a-t-il vendu de roses en tout ?**

**Réponds** en utilisant un calcul en ligne rapide.

*Réponse : 24 + 28 + 26 = 28 + 50 = 78*

14. Combien Lola et Max ont-ils ensemble ?

a) **Dessine** les paquets d'images et les images qui manquent à la 2ème étape.

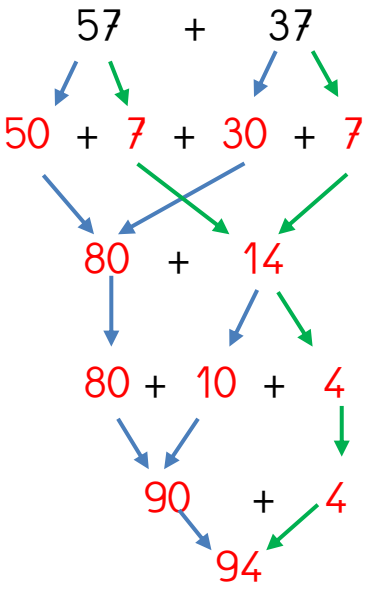
<table>
<tr>
<td>Lola <br>  </td>
<td>Max <br>  </td>
<td><u>1ère étape</u><br><br>J'écris les 2 nombres.<br><br>46 + 36</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">  </td>
<td><u>2ème étape</u><br><br>Je mets ensemble les paquets de 10 images et les images.<br>~~7~~ paquets de 10<br>et 12 images</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">8 2 </td>
<td><u>3ème étape</u><br><br>Je fais un échange.<br>8 dizaines et<br>2 unités</td>
</tr>
</table>

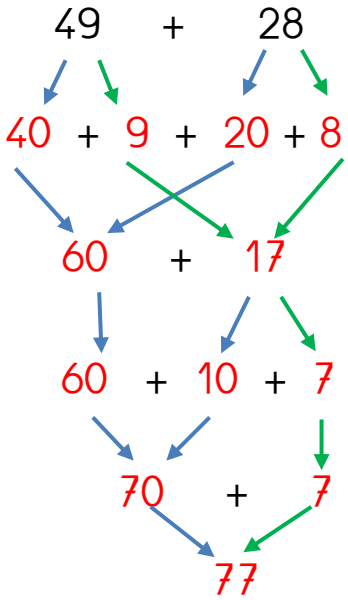
b) **Complète**.

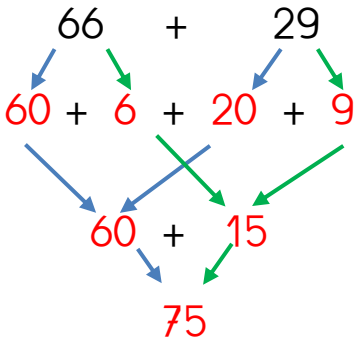
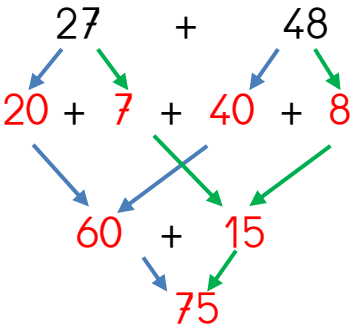
46 + 36 = 82

15. Léo et Nora ont calculé avec un arbre à calcul.

**Calcule** comme Léo.




**Calcule** comme Nora.