



# C11 Présenter correctement la résolution d'un problème

## 1. Conseils :

→ Pour t'aider à trouver la réponse, tu peux faire une recherche avec des schémas, ou des opérations, ou faire des essais.

→ Pour bien présenter ton travail, après avoir fait ta recherche, explique, dans « ma solution », comment tu as trouvé la réponse et une phrase réponse qui reprend les mots de la question.

### EXEMPLES

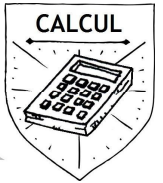
**Énoncé :** 3 classes partent en bus visiter le château de Versailles (chaque classe compte 24 élèves). Combien d'élèves se trouvent dans le bus ?

Voici les solutions de 2 élèves :

Solution d'Éric	Solution de Sabrina
<p><b>Ma recherche :</b></p> $\begin{array}{r} 24 \\ + 24 \\ + 24 \\ \hline 72 \end{array}$ <p><b>Ma solution :</b>            Nombre d'élèves:  <math>24 + 24 + 24 = 72</math> élèves.  <u>Donc il y a 72 élèves dans le bus.</u></p>	<p><b>Ma recherche :</b></p> $\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \end{array}$ <p><b>Ma solution :</b>            Nombre d'élèves:  <math>24 \times 3 = 72</math> élèves.  <u>Donc il y a 72 élèves dans le bus.</u></p>

## 2. Entraînements :

- ✓ **Problème 1 :** 4 classes attendent à l'entrée du Louvre (il y a 21 élèves par classe). Combien y a-t-il d'élèves qui attendent ?
- ✓ **Problème 2 :** Myriam a trois sœurs. Elle leur donne à chacune six carrés de chocolat. Combien ont-elles reçu de carrés de chocolat à elles trois ?
- ✓ **Problème 3 :** Dans un zoo, se trouvent 23 antilopes. Onze s'échappent de leur enclos. Combien reste-t-il d'antilopes dans le zoo ?
- ✓ **Problème 4 :** Anton a acheté 15 boîtes de 9 œufs. Combien a-t-il acheté d'œufs ?



### 3. Clé C 11 :

Consigne : résous les deux problèmes suivants.

- ✓ Problème A : Ophélie, Nadia et Téo ont ramassé 12 sacs contenant chacun 5 kg de coquillages. Quelle quantité de coquillages ont-ils ramassée ?
- ✓ Problème B : Sébastien et Mylan ont reçu chacun 1 enveloppe contenant 4 places de cinéma et 3 places pour des concerts. Combien ont-ils reçu de places à eux deux ?

### Réponses aux entraînements :

<p>✓ <u>Problème 1</u> : 4 classes attendent à l'entrée du Louvre (il y a 21 élèves par classe). Combien y a-t-il d'élèves qui attendent ?</p>	<p>✓ <u>Problème 2</u> : Myriam a trois sœurs. Elle leur donne à chacune six carrés de chocolat. Combien ont-elles reçu de carrés de chocolat à elles trois ?</p>
<p><b><u>Ma recherche :</u></b></p> $\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 84 \end{array}$ <p><b><u>Ma solution :</u></b> Nombre d'élèves : <math>21 \times 4 = \text{élèves}</math> <u>Donc il y a 84 élèves qui attendent.</u></p>	<p><b><u>Ma recherche :</u></b></p> $\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array}$ <p><b><u>Ma solution :</u></b> Nombre de carrés de chocolat : <math>6 \times 3 = 18 \text{ carrés}</math> <u>Donc les 3 sœurs de Myriam ont reçu 18 carrés de chocolat.</u></p>
<p>✓ <u>Problème 3</u> : Dans un zoo, se trouvent 23 antilopes. Onze s'échappent de leur enclos. Combien reste-t-il d'antilopes dans le zoo ?</p>	<p>✓ <u>Problème 4</u> : Anton a acheté 15 boîtes de 9 œufs. Combien a-t-il acheté d'œufs ?</p>
<p><b><u>Ma recherche :</u></b></p> $\begin{array}{r} 23 \\ - 11 \\ \hline 12 \end{array}$ <p><b><u>Ma solution :</u></b> Nombre d'antilopes : <math>23 - 11 = 12 \text{ antilopes.}</math> <u>Donc, il y reste 12 antilopes dans leur enclos.</u></p>	<p><b><u>Ma recherche :</u></b></p> $\begin{array}{r} 15 \\ \times 9 \\ \hline 135 \end{array}$ <p><b><u>Ma solution :</u></b> Nombre d'œufs : <math>15 \times 9 = 135 \text{ œufs}</math> <u>Donc Anton a acheté 135 œufs.</u></p>