



1. Trier les questions dans un énoncé.
2. Exploiter un diagramme.
3. Analyser différentes solutions.

1. Dans chacun des énoncés ci-dessous, surligne la question qui te semble la plus adaptée pour compléter le problème.

Naïme, qui a 15 ans, a deux ans de moins que son frère Ilies, et deux ans de plus que son frère Amin.

1. Quel est l'âge de Naïme ?
2. Quels sont l'âge d'Ilies et l'âge d'Amin ?
3. Combien Naïme a-t-il de frères et sœurs ?

Sabrina a joué aux billes pendant la récréation. Elle en a gagné 27 auprès de Jocelyn et 13 contre Nessrine.

1. Combien a-t-elle de billes maintenant ?
2. Qui est le plus fort en billes dans l'école ?
3. Combien a-t-elle gagné de billes ?

Pour un goûter, en classe, la maîtresse a acheté 3 boîtes de 12 gâteaux au chocolat.

1. Est-ce que tous les élèves auront un gâteau ?
2. Combien de gâteaux a-t-elle achetés ?
3. Combien de gâteaux restera-t-il ?

Un film d'une heure vingt est interrompu, lors de sa diffusion télévisée, par deux séquences de 7 minutes de publicité.

1. Combien de temps dure sa diffusion ?
2. À quelle heure se termine-t-il ?
3. Y a-t-il trop de publicité à la télévision ?

Mme Martin a utilisé les deux derniers chèques de son chéquier pour acheter un vélo à 126 € et un livre à 17 €.

1. Combien son chéquier contenait-il de chèques au départ ?
2. Combien ont coûté ces deux achats ?

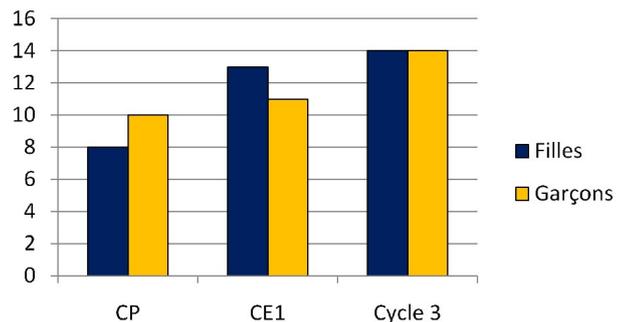
Lors des soldes, un disque de Mozart est vendu à moitié prix. Il ne coûte plus que 8 €.

1. Son prix de départ était-il trop élevé ?
2. Quand Mozart est-il né ?
3. De quelle somme son prix a-t-il été réduit ?
4. Combien le disque coûte-t-il ?

(Critère de validation : 1 erreur ou non réponse maximum)

2. Le diagramme ci-contre présente le nombre d'élèves inscrits dans les trois classes d'une petite école. Réponds aux questions suivantes.

- ★ Combien y a-t-il d'élèves en CP ? .....
- ★ Combien y a-t-il d'élèves en Cycle 3 ? .....
- ★ Combien y a-t-il de filles dans l'école ? .....
- ★ Dans quelle classe y a-t-il le plus de garçons ? .....
- ★ Dans quelle classe y a-t-il plus de garçons que de filles ? .....



(Critère de validation : aucune erreur)

3. Pour chacun des deux problèmes ci-dessous, entoure la solution appropriée.

Claudine est allée faire les courses. Elle a acheté 2 boîtes de 6 œufs à 3 euros la boîte, 3 kilos de farine à 2 € l'unité et 1 kg de sucre à 2 €. Combien a-t-elle payé ?

<p><b>Solution 1</b></p>	<p><b>Solution 2</b></p>
<p><b>Solution 3</b></p>	<p><b>Solution 4</b></p>

Laetitia a planté 2 rangées de 6 tulipes, 3 rangées de 4 rosiers, 2 lys et 6 iris. Combien a-t-elle planté de fleurs ?

<p><b>Solution 1</b></p>	<p><b>Solution 2</b></p> <p><math>(2 \times 6) + (3 \times 4) + 2 + 6</math>  <math>= 12 + 12 + 2 + 6</math>  <math>= 32</math>          Elle a planté 32 fleurs.</p>
<p><b>Solution 3</b></p> <p><math>2 + 6 + 3 + 4 + 2 + 6 = 23</math>          Elle a planté 23 fleurs.</p>	<p><b>Solution 4</b></p>

(Critère de validation : aucune erreur)

1. Trier les questions dans un énoncé.
2. Exploiter un diagramme.
3. Analyser différentes solutions.

1. Dans chacun des énoncés ci-dessous, surligne la question qui te semble la plus adaptée pour compléter le problème.

Naïme, qui a 15 ans, a deux ans de moins que son frère Ilies, et deux ans de plus que son frère Amin.

1. Quel est l'âge de Naïme ?
2. Quels sont l'âge d'Ilies et l'âge d'Amin ?
3. Combien Naïme a-t-il de frères et sœurs ?

Sabrina a joué aux billes pendant la récréation. Elle en a gagné 27 auprès de Jocelyn et 13 contre Nessrine.

1. Combien a-t-elle de billes maintenant ?
2. Qui est le plus fort en billes dans l'école ?
3. Combien a-t-elle gagné de billes ?

Pour un goûter, en classe, la maîtresse a acheté 3 boîtes de 12 gâteaux au chocolat.

1. Est-ce que tous les élèves auront un gâteau ?
2. Combien de gâteaux a-t-elle achetés ?
3. Combien de gâteaux restera-t-il ?

Un film d'une heure vingt est interrompu, lors de sa diffusion télévisée, par deux séquences de 7 minutes de publicité.

1. Combien de temps dure sa diffusion ?
2. À quelle heure se termine-t-il ?
3. Y a-t-il trop de publicité à la télévision ?

Mme Martin a utilisé les deux derniers chèques de son chéquier pour acheter un vélo à 126 € et un livre à 17 €.

1. Combien son chéquier contenait-il de chèques au départ ?
2. Combien ont coûté ces deux achats ?

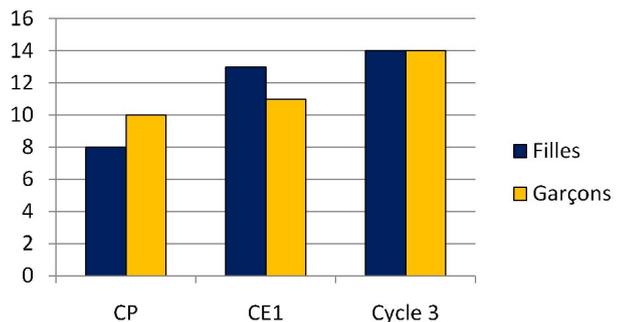
Lors des soldes, un disque de Mozart est vendu à moitié prix. Il ne coûte plus que 8 €.

1. Son prix de départ était-il trop élevé ?
2. Quand Mozart est-il né ?
3. De quelle somme son prix a-t-il été réduit ?
4. Combien le disque coûte-t-il ?

(Critère de validation : 1 erreur ou non réponse maximum)

2. Le diagramme ci-contre présente le nombre d'élèves inscrits dans les trois classes d'une petite école. Réponds aux questions suivantes.

- ★ Combien y a-t-il d'élèves en CP ? .....
- ★ Combien y a-t-il d'élèves en Cycle 3 ? .....
- ★ Combien y a-t-il de filles dans l'école ? .....
- ★ Dans quelle classe y a-t-il le plus de garçons ? .....
- ★ Dans quelle classe y a-t-il plus de garçons que de filles ? .....



(Critère de validation : aucune erreur)

3. Pour chacun des deux problèmes ci-dessous, entoure la solution appropriée.

Claudine est allée faire les courses. Elle a acheté 2 boîtes de 6 œufs à 3 euros la boîte, 3 kilos de farine à 2 € l'unité et 1 kg de sucre à 2 €. Combien a-t-elle payé ?

Laetitia a planté 2 rangées de 6 tulipes, 3 rangées de 4 rosiers, 2 lys et 6 iris. Combien a-t-elle planté de fleurs ?

**Solution 1**

**Solution 2**

**Solution 1**

**Solution 2**

**Solution 3**

**Solution 4**

**Solution 3**

**Solution 4**

(Critère de validation : aucune erreur)