

**CE2 :**

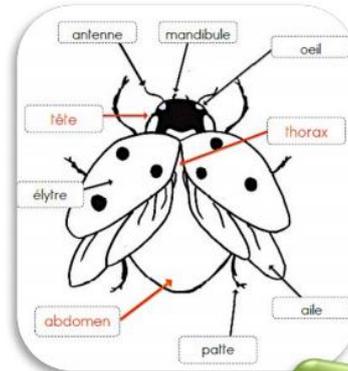
**Lecture :**

**Lisez le texte ci-dessous et répondez aux questions par des phrases :**

## Une fiche documentaire : la coccinelle



La coccinelle fait partie de la famille des insectes, c'est un coléoptère c'est-à-dire que des élytres protègent ses ailes. Il existe plusieurs espèces de coccinelles dont les coccinelles à 2 ou à 7 points. Elles peuvent être rouges, noires ou jaunes.



### Leur déplacement :

Les coccinelles **grimpent** le long de tiges ou de hautes herbes. Lorsqu'elles arrivent au sommet, elles ouvrent **leurs élytres** puis déploient leurs ailes pour **s'envoler**.

Elle se déplace souvent très loin surtout lorsqu'il fait beau (entre 15 et 25°).

En printemps

### L'alimentation : La terreur des pucerons

Les coccinelles se nourrissent surtout de **pucerons** ou **autres insectes** mais certaines espèces sont aussi **végétariennes**.

Avant de pondre, la femelle a besoin de prendre des forces, elle dévore jusqu'à 100 pucerons par jour.



### La reproduction :

Une semaine après **l'accouplement**, et après avoir beaucoup mangé, la femelle peut pondre **ses œufs** sur une feuille.

Quelques jours après, **des larves** sortent des œufs. Elles se nourrissent de pucerons. Elles se transforment 3 fois avant de devenir **une nymphe** jaune.

Une semaine plus tard, **une petite coccinelle** jaune sort de la nymphe. En quelques heures, elle devient adulte : ses points noirs apparaissent et elle devient rouge.





Problèmes :

	<b>PROBLÈMES CE2 (1)</b>	<b>10</b>
<p>28 oiseaux sont répartis dans des cages en groupes de 4.</p> <p><b>Combien faut-il de cages ?</b></p>		

	<b>PROBLÈMES CE2 (1)</b>	<b>14</b>
<p>Papa vide trois sachets de gourmandises dans la gamelle du chien. Chaque sachet contient 11 gourmandises.</p> <p><b>Combien y en a-t-il au total dans la gamelle ?</b></p>		

	<b>PROBLÈMES CE2 (1)</b>	<b>16</b>
<p>L'école compte 154 enfants. Mais une classe de 27 élèves est partie en sortie.</p> <p><b>Combien restera-t-il d'enfants à l'école ?</b></p>		



## PROBLÈMES CE2 (1)

19

Marie colle des autocollants dans son album. Sur chaque page, elle colle 6 autocollants. Elle a rempli 4 pages.  
**Combien d'autocollants a-t-elle collés ?**



## PROBLÈMES CE2 (1)

22

La directrice a découpé à la récréation des parts de gâteau pour la fête de l'école. Pendant le goûter, 38 parts ont été mangées. Il en reste 113.  
**Combien de parts y avait-il au départ ?**



## PROBLÈMES CE2 (1)

24

Papa range ses billets dans son porte-monnaie. Il a 7 billets de 5 euros et 1 billet de 10 euros.  
**Combien d'argent a-t-il au total ?**