

DU NOUVEAU

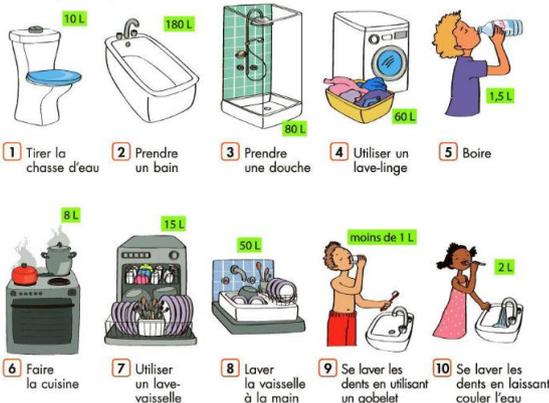
1. Protégeons les abeilles ! Au cours d'un vol de 15 à 30 minutes, l'abeille butineuse visite de 50 à 300 fleurs et parcourt de 1 à 3 km. **Combien de temps met-elle pour parcourir environ 6 km ? Combien aura-t-elle butiné de fleurs pendant ce trajet ? Pour chaque question, trouve le minimum et le maximum.**

2. Le bus, un moyen de transport plus écologique que la voiture. Ce matin, le bus comptait 25 personnes quand elle est montée dedans. Après l'arrêt suivant (Victor Hugo), elle a compté qu'il y avait 52 personnes en tout. **Combien de personnes sont montées à l'arrêt Victor Hugo ? Le bus peut contenir 100 personnes. Combien de personnes peuvent encore monter ?**

ENTRAINEMENT

3. Merlin joue avec ses camarades au jeu de l'oie "**Objectif planète durable**" pour bien connaître les objectifs que nous devons tous ensemble atteindre en 2030. Il était sur la case 8, il est arrivé sur la case 27. **De combien de cases a-t-il avancé ?**

4. Préservons l'eau ! Observe ces utilisations de l'eau dans les maisons. Choisis celles que tu utiliserais de préférence pour préserver l'eau et indique **combien tu vas utiliser d'eau en une journée. Comparer ensuite vos résultats dans la classe !**



<http://laclassedeamaam.eklablog.com/>

5. Une coccinelle à 7 points peut manger jusqu'à 250 pucerons par jour !

CE1 : Combien de pucerons seront mangés en 2 jours ?

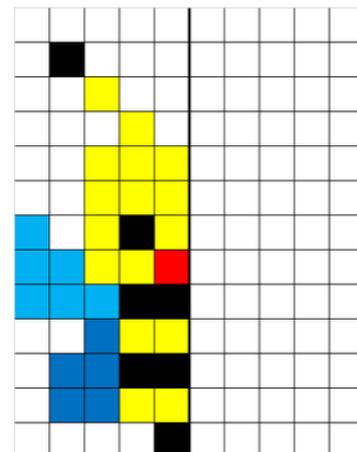
CE2 : Combien de pucerons seront mangés en 5 jours et en 10 jours ?

6. Moi, l'araignée Gipsy, Je viens de pondre 8 sacs avec respectivement 10, 8, 3, 2, 6, 9, 5 et 7 œufs. **Combien d'araignées vont naître bientôt ?**

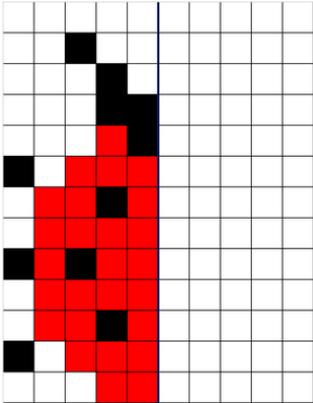
7. Au pôle Nord, les ours blancs sont menacés par le réchauffement climatique ! La femelle peut avoir une portée tous les 3 ans. Dans une portée, il peut y avoir jusqu'à 2 oursons. **Combien une femelle peut-elle avoir au maximum d'oursons en 15 ans et en 25 ans ?**

GEOMETRIE

8. Reproduis et complète l'abeille par symétrie sur une grille.



9. Reproduis et complète la coccinelle par symétrie sur une grille.



REMUE-MENINGE

Sur le bord du chemin en me promenant, j'observe des coccinelles et des araignées. Les coccinelles ont 6 pattes alors que les araignées en ont 8. En tout, je vois 58 pattes. **Combien y a-t-il d'araignées et de coccinelles ?**

MATHS alors ! L'effet papillon d'Edward Lorenz

En 1972, le météorologue **Edward Lorenz** se pose la question : « [Le battement d'ailes d'un papillon au Brésil peut-il provoquer une tornade au Texas ?](#) ».

Et si un petit phénomène a un endroit de la Terre provoquait une catastrophe à l'autre bout de la Terre ?

Pour illustrer ce phénomène, pensons aux animaux de la banquise. Elle fond en raison du réchauffement climatique. A cause de notre mode de vie, nous en sommes responsables. Pourtant, nous vivons loin de la banquise !

Selon les scientifiques, les ours polaires pourraient disparaître d'ici à 2100. **Dans combien de temps est-ce ?**