

- Semaine M@ths-en-vie : les photos problèmes

Cycle 1



Problème n°1 : Problème à résoudre

Tous mes personnages font une ronde. Mais maintenant je voudrais les faire danser deux par deux. Combien de couples de danseurs puis-je faire ?

Problème n°2 : problème impossible à résoudre

Explique pourquoi je ne pourrais pas tous les faire danser en petits groupes de trois ?

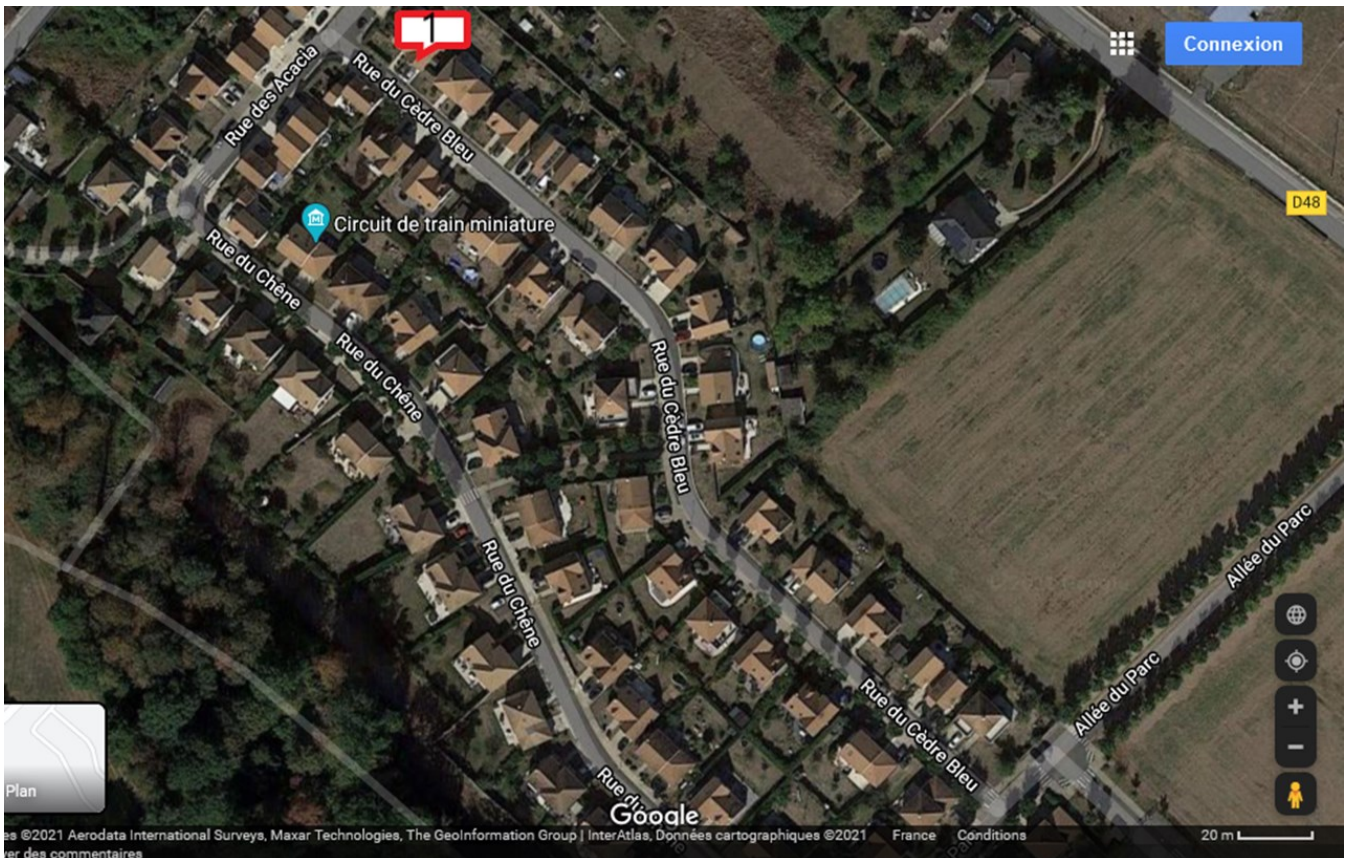
Problème n°3 : problèmes à créer.

Imagine tous les problèmes qu'on peut créer à partir de cette photo. Essaie ensuite de les résoudre.

Cycle 2

Problème N°1 - problème à résoudre

Un promoteur immobilier cherche à numérotter les maisons de la rue du Cèdre bleu. La maison numéro 1 est indiquée sur la photo. Quel numéro portera la dernière maison de la rue du côté pair ?

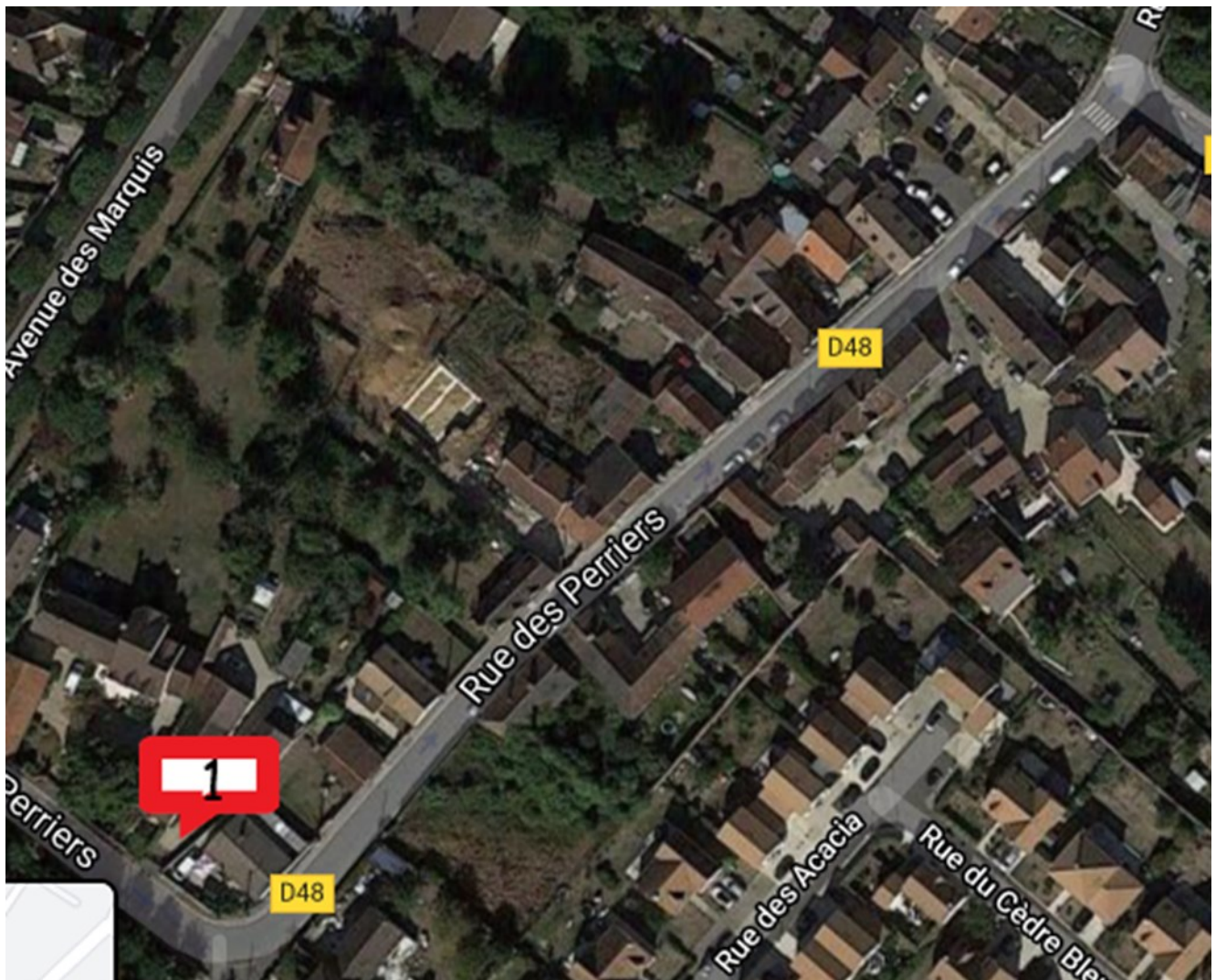


Cycle 2

Problème N°2 – Problème qu'on ne peut pas résoudre.

Quel numéro portera la dernière maison de la rue des Perriers côté impair ?

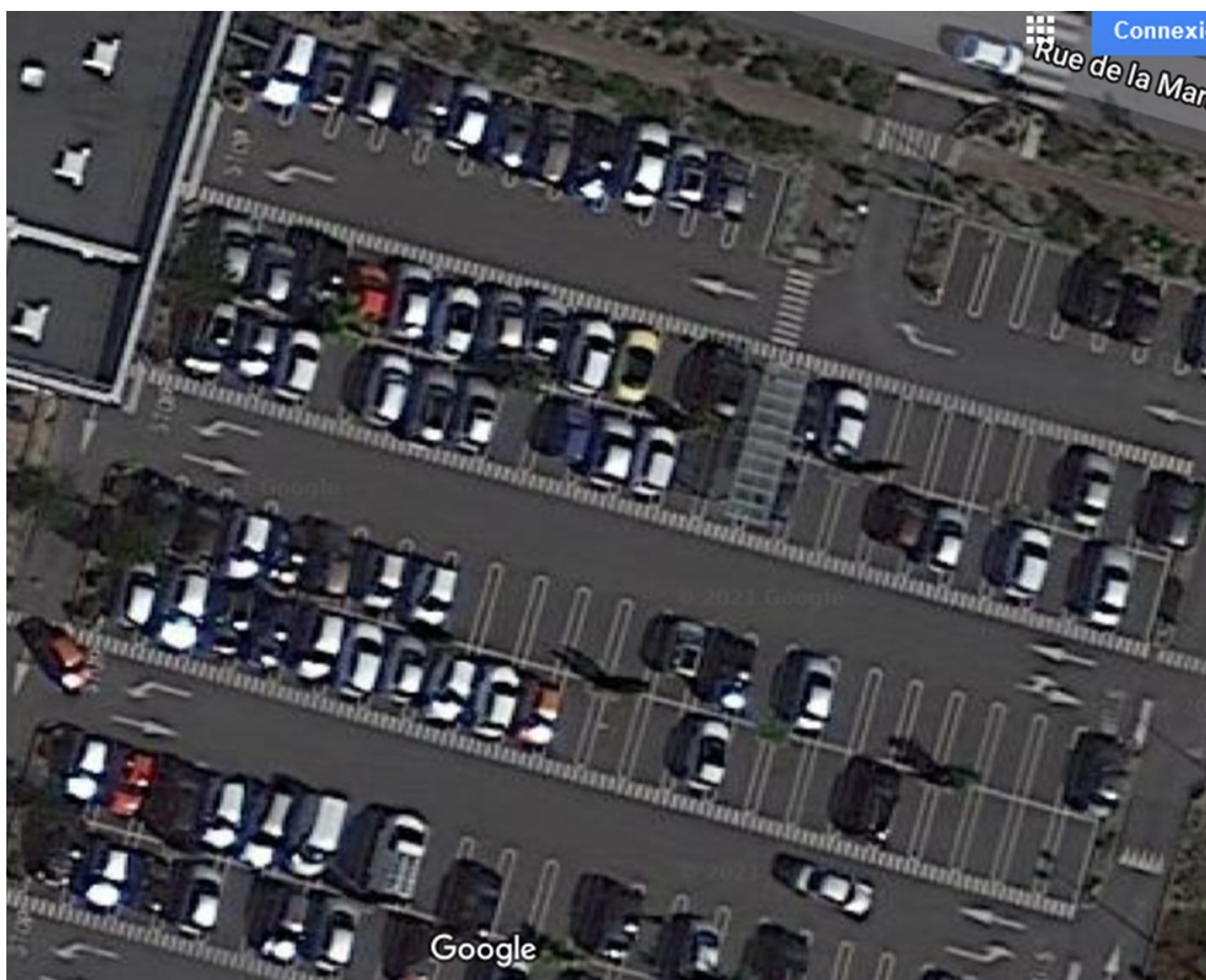
Expliquer pourquoi on ne peut pas répondre à cette question.



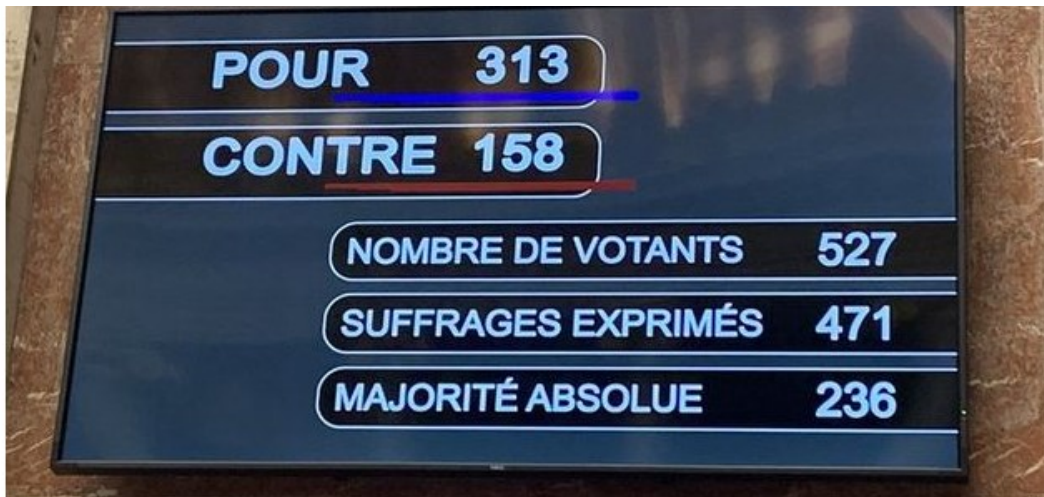
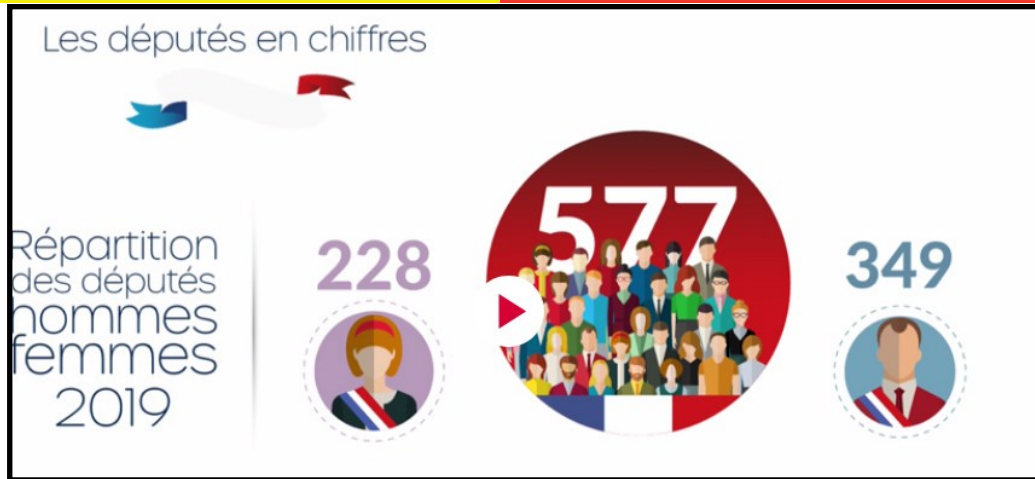
Cycle 2

Problème n°3

Créer des problèmes qu'on pourrait se poser à partir de cette photo d'un parking et essayer de les résoudre.



Cycle 3



Résultats du vote à l'Assemblée nationale : Pour ou contre la réintroduction temporaire des pesticides (Néocorticoïdes) en agriculture française ?

Problème n°1 : problème à résoudre

Combien y-a-t-il de députés absents pour ce vote ?

Sachant que 126 députés hommes ont voté « POUR », quel est le nombre de députés femmes qui ont voté « POUR » ?

Combien y-a-t-il de votants qui ne se sont pas exprimés, c'est-à-dire qui n'ont voté ni « POUR » ni « CONTRE » ?

Problème 2 : problème qu'on ne peut pas résoudre

Parmi des députés hommes votants : 126 ont voté « POUR » et 23 ne se sont pas exprimés. Combien ont voté « CONTRE » ?

Expliquer pourquoi on ne peut pas répondre à cette question.

Problème n°3 : problèmes à créer.

Imagine tous les problèmes qu'on peut créer à partir de cette photo. Essaie ensuite de les résoudre.