

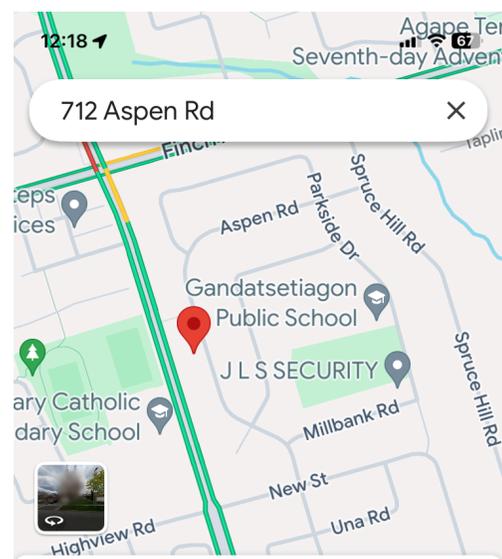
### Activité 3 - Excursions et visites virtuelles sur le terrain

C'est une tâche mathématique pratique qui intéresse les élèves. Ils utiliseront Google Maps pour mesurer la distance entre leur lieu préféré et l'école (ils peuvent utiliser leur maison mais pour des raisons de confidentialité, ils ne sont pas obligés de le faire). Ensuite, ils calculeront la quantité d'essence utilisée en fonction de la voiture de leur choix et de la consommation d'essence de ce véhicule. Ils utiliseront les prix de l'essence du jour pour déterminer combien il leur en coûte en essence pour se rendre à l'école en voiture.

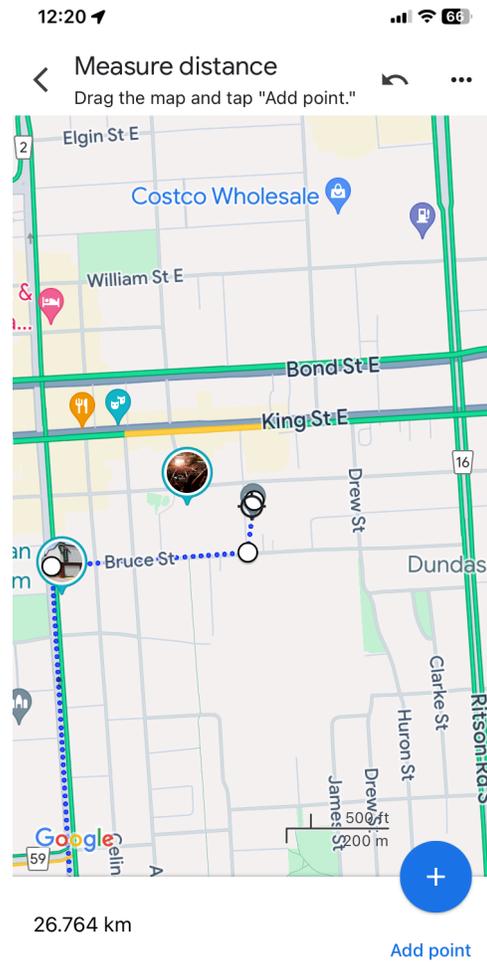
Comme extension, les étudiants peuvent utiliser Google Streetview pour connaître la limite de vitesse pour chaque partie du voyage et calculer le temps qu'il faudra pour se rendre à l'école. Ils peuvent comparer cela au temps réel qu'il faut pour se rendre à l'école afin de vérifier que leurs calculs sont raisonnables.

Cette visite virtuelle offre aux élèves la possibilité d'utiliser les mathématiques pour calculer des informations significatives et pertinentes pour eux. Permettre aux élèves de sélectionner leur lieu préféré comme point de départ le rend pertinent pour eux et utiliser l'argent est un bon moyen de rendre les choses pratiques en cours de mathématiques.

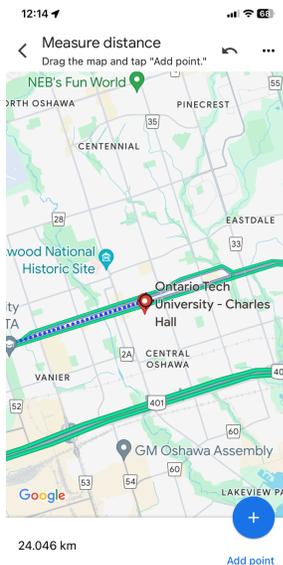
1. Ajoutez un point pour commencer le voyage et cliquez sur "mesurer la distance".



2. Suivre le parcours jusqu'à l'école en ajoutant un point à chaque coin.



3. Une fois arrivé à l'école, prenez une capture d'écran du trajet et du km total pour arriver à l'école depuis votre point de départ.





# Measure distance

Drag the map and tap "Add point."



27.039 km

Add point

