**Vitesse – Extra (3)**

**Devoir – dû demain, le 28 septembre**

1. Si Trevor lance une balle de baseball 1840 cm en 0.5 secondes, quelle est la vitesse moyenne de la balle?
2. Si Erin prend 3 secondes pour courir du premier but au deuxième but de baseball à une

vitesse moyenne de 23,4 km/h, quelle distance a-t-elle couvert pendant ce temps ?

1. La navette spatiale *Endeavour* est lancée à 500 km d’altitude au-dessus de la surface de la terre. La navette se déplace à une vitesse moyenne de 700 m/s. Combien de temps faut-il pour *Endeavour* pour atteindre son orbite.
2. Tu conduis une voiture de Milwaukee à Chicago, qui est une distance de 150 km, et cela te prend 95 min. Quelle est ta vitesse en km/h et en m/s?
3. Une voiture parcourt 240 km en 2,0 heures et un sprinter prend 9,5 s pour faire une course de 100 m. Qui se déplace plus vite et de combien?