Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /15 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/3 1. Nomme trois facteurs qui vont influencer la distance de freinage.

/3 2. Quelle est la distance de freinage parcourue par une automobile à 60 **km/h** sur une chaussée mouillée.



/2 3. La distance de freinage d’un camion est 6 m à une vitesse de 70 km/h. Détermine la distance de freinage si la voiture voyage à 140 km/h.

/3 4. Indique trois facteurs qui peuvent influencer le temps de réaction d’un conducteur.

/4 5. Un conducteur roule à 50 km/h sur une route sèche en asphalte. Soudain, à 33 m devant lui, un petit chien s'élance sur la chaussée. Détermine la distance d’immobilisation. Détermine si le conducteur a assez de distance pour arrêter. \*\* N’oubliez pas le temps de réaction est 1,5 s.