

LA PREVENTION ROUTIERE

Prénom :

4' Quel est le rôle de la prévention routière à l'école ?

Son rôle est d'éduquer les jeunes enfants.

5' Coche les critères qui déterminent la distance de freinage d'une voiture.

- Vitesse Route Soleil
 Etat du moteur Etat des freins
 Réflexe du conducteur

5' Fred a réagi en moins d'une seconde. Quelle distance a-t-il mis pour s'arrêter à 50km/h ?

Il a mis 25 mètres.

7' Numérote pour indiquer l'ordre dans lequel se déroule l'analyse du danger par le cerveau.

5 Freinage 3 Piéton + Voiture = danger

1 Vision du piéton + voiture

4 Transmission de l'information au muscle

2 Vision transmise au cerveau par le nerf optique

9' L'énergie cinétique d'une voiture dépend du poids de celle-ci et de la vitesse à laquelle elle roule.

VRAI FAUX

Pour s'arrêter, cette énergie doit disparaître.

VRAI FAUX

10' Si la vitesse double, la distance de freinage est multipliée par **4**.

10' Combien faut-il pour s'arrêter à 50km/h ?

25 m 70 m 100 m

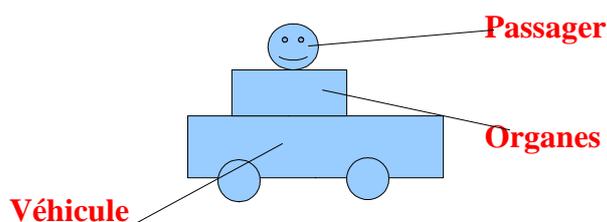
Combien faut-il pour s'arrêter à 100km/h ?

25 m 70 m **100 m**

11' Qu'est-ce qu'un carambolage ?

Un accident pouvant impliquer jusqu'à une centaine de véhicules.

15' Lors d'un accident, quelles sont les trois énergies cinétiques présentes ?



20' Quels types de véhicules peuvent être contrôlés par la police ou la gendarmerie ?

Tous les types de véhicules roulant sur la chaussée.

22' Que se passe-t-il au niveau du cerveau en cas de consommation abusive d'alcool ? Quelle sera la conséquence ?

L'information est moins bien transmise. Les réflexes seront donc plus lents.

24'



Que permet de faire ce papier ? A qui et quand est-il délivré ?

Il permet de circuler à cyclomoteur. Il est délivré aux élèves de 5ème.