



## La course aux bolides

Au carnaval de l'école, on veut faire une course de petits bolides.



Les petits bolides seront des caisses de bois (boîtes de clémentines) dans lesquels les amis de maternelle auront mis leurs toutous\* préférés.



Cette course est un peu spéciale; elle sera divisée en **deux parties**.



**La Course la plus longue** - Le but de la première course sera d'aller le plus loin possible.



**La Course la plus courte** - Le but de la deuxième course sera d'aller le moins loin possible.

Quatre matériaux sont disponibles pour fabriquer la pente : le verre, le caoutchouc, le bois et la glace. **On te demande ton avis : quels matériaux devrait-on utiliser pour chacune des courses?**



### J'observe les matériaux







### Mes hypothèses

1. Entoure le matériau qui selon toi permettra d'aller le plus loin.

Le verre	Le caoutchouc	Le bois	La glace
<p>Selon moi, _____ permettra d'aller le plus loin parce que</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>			

2. Entoure le matériau qui selon toi permettra d'aller **le moins loin**.

			
Le verre	Le caoutchouc	Le bois	La glace

Selon moi, \_\_\_\_\_ permettra d'aller le moins loin parce que





\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Mes résultats

Mets un X pour indiquer quel matériau...

Matériaux	qui permet d'aller le <b>PLUS LOIN</b>	qui permet d'aller le <b>MOINS LOIN</b>
Verre 		
Caoutchouc 		
Bois 		
Glace 		

## Mes conclusions

Tu es maintenant prêt à organiser la course de bolides.

	Présence d'une force de frottement
Pour la <b>Course la plus longue</b> , tu vas utiliser _____ comme plancher.	
Pour la <b>Course la plus courte</b> , tu vas utiliser _____ comme plancher.	