

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



Explique pourquoi à ton avis.

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

			
Le verre	Le caoutchouc	Le bois	La glace



Explique pourquoi à ton avis.









Mes résultats

Mets un X pour indiquer quel matériau...

Matériaux	qui permet d'aller le PLUS LOIN	qui permet d'aller le MOINS LOIN
Verre 		
Caoutchouc 		
Bois 		
Glace 		

Mes conclusions

Tu es maintenant prêt à organiser la course de bolides.

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