

Sujet : *Je te mets au défi de réaliser une ombre de balle de tennis grande comme un ballon de football ou de rugby.*

Première expérience → *Une ombre grande comme un ballon de football:*

« On a pris une lampe de poche et une balle de tennis. L'expérience était de faire une ombre grosse comme un ballon de foot.

Quand on met la lampe de poche loin, ça donne une petite ombre. Quand on approche la lampe de poche, elle devient plus grosse.

Si on se met loin du tableau, l'ombre est grande. Si on se met tout prêt, l'ombre est plus petite. »



Moringhem GS/CP

Sujet : *Je te mets au défi de réaliser une ombre de balle de tennis grande comme un ballon de football ou de rugby.*

Deuxième expérience → *Une ombre grande comme un ballon de rugby*

« On a pris une balle de tennis et le but est de faire une ombre de la même forme qu'un ballon de rugby.

On met la lampe de poche en bas pour faire une ombre comme un ballon de rugby. Quand on met la lampe de poche près, on a une grande ombre. Quand on met la lampe de poche loin, ça devient tout petit.

Il faut "pencher" la lampe de poche pour avoir une ombre ovale. »

