

Le mouvement, la lumière et les ombres - corrigé

Mesure, classe, complète, nomme les phases de la Lune.

Décrire un déplacement, c'est mesurer deux choses : la **distance** parcourue, avec un mètre, et la **durée** mise à la parcourir, avec un chronomètre. Une durée est l'intervalle ENTRE deux instants : il faut marquer le départ et l'arrivée.

1. Mesure une distance et une durée

Fais rouler un objet sur une distance connue et chronomètre. Sur la même distance, le plus rapide est celui qui met la plus petite durée.

essai	distance	durée	plus rapide ?
1			
2			
3			

2. Transparent, translucide ou opaque ?

une vitre : transparent

du papier calque : translucide

un mur : opaque

un verre dépoli : translucide

une planche de bois : opaque

l'eau claire : transparent

3. Les ombres

Une ombre apparaît quand un objet **opaque** arrête la lumière. Complète.

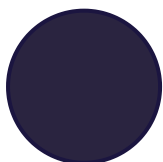
1. Plus la source de lumière est basse, l'ombre est... plus longue

2. Si l'objet s'éloigne de la source, son ombre devient... plus petite

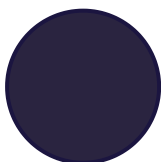
3. L'ombre se forme du côté... opposé à la source de lumière

4. Les phases de la Lune

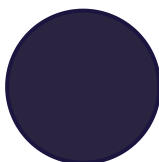
Nomme ces quatre phases, dans l'ordre du cycle.



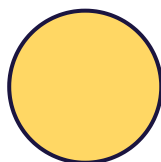
premier quartier



dernier quartier



nouvelle lune



pleine lune

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici