EXERCICES

6e

Lumière, ombres, circuits électriques et signaux

Nom : _____
Classe : _____

> Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Sources

●○○

a. Classe : Soleil, Lune, écran allumé, cahier.

2 Ombre

●○○

a. Pourquoi l'ombre est-elle plus courte à midi ?

3 Circuit

●●○

a. Que se passe-t-il si on ouvre l'interrupteur ?

4 Sécurité

●●○

a. Qu'est-ce qu'un court-circuit ?

5 Saisons

●●○

a. Pourquoi les jours sont-ils plus longs en été ?

6 Signal

●●●

a. Donne un exemple de signal lumineux qui transmet une information.

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « Lumière, ombres, circuits électriques et signaux ».