EXERCICES

5e

Les matériaux et le cycle de vie d'un objet

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 Familles

●○○

a. Classe : aluminium, bois, verre, PVC.

2 Propriété

●○○

a. Quelle propriété du cuivre justifie son usage dans les fils électriques ?

3 Procédé

●●○

a. L'impression 3D enlève-t-elle ou ajoute-t-elle de la matière ?

4 Cycle de vie

●●○

a. Cite les étapes du cycle de vie dans l'ordre.

5 Écoconception

●●○

a. Donne deux choix d'écoconception pour une gourde.

6 Recyclage

●●●

a. Pourquoi un objet fait de plusieurs matériaux collés se recycle-t-il mal ?

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « Les matériaux et le cycle de vie d'un objet ».