CORRIGÉ

5e

Roches et paysages : érosion, transport et sédimentation

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Agents

1. L'**eau**, le **vent**, le **gel**, les **glaciers** (et les êtres vivants).

2 Étapes

1. **Érosion** → **transport** → **sédimentation**.

3 Gel

1. L'eau s'infiltre dans les fissures.
2. En gelant, elle augmente de **volume** et écarte les fissures.
3. Répété, ce phénomène fait éclater la roche.

4 Végétation

1. Les **racines** retiennent le sol.
2. Les feuilles freinent l'impact de la pluie.

5 Roche sédimentaire

1. Des **sables** sont transportés et déposés en couches.
2. Ils sont tassés et cimentés au cours du temps : ils deviennent une roche, le grès.

6 Falaise

1. 30 cm × 50 = **15 m**.
2. Les maisons construites près du bord risquent de s'effondrer : il faut éviter de bâtir au bord des falaises.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Vocabulaire	1 pt	Confondre érosion et sédimentation
Expliquer un paysage	2 pts	Oublier la nature des roches
Modéliser	2 pts	Modèle sans conclusion