

CE2

Lecture : Le pont en papier

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

Le pont en papier

Trois groupes construisent un pont en papier entre deux livres. Le premier pose une feuille à plat : elle se plie dès qu'un petit objet est ajouté. Le deuxième groupe plie sa feuille en accordéon. Son pont porte plusieurs gommes. Le troisième décide de refaire ce pliage en mesurant soigneusement chaque pli. Pour comparer les résultats, les élèves utilisent les mêmes livres et les mêmes gommes.

1. Quelle forme fonctionne mieux que la feuille à plat ?

Réponse : Le pliage en accordéon

Le pont plié porte plusieurs gommes.

2. Pourquoi utiliser les mêmes livres et gommes ?

Réponse : Pour comparer les essais

Le texte précise que ce choix permet de comparer les résultats.

3. Que fait le troisième groupe ?

Réponse : Il mesure les plis

Le troisième groupe refait le pliage en mesurant chaque pli.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.