Science et technologie · 5e année

Structure solide ou fragile

Lis ou observe

Une feuille à plat entre deux livres porte 2 jetons avant de plier. Une feuille identique pliée en accordéon en porte 7. Les livres sont à la même distance.

Réponses

1. Quelle feuille porte le plus de jetons?

La feuille pliée en accordéon.

2. Combien de jetons de plus porte-t-elle?

5 jetons.

3. Regarde comment les deux feuilles sont placées. Quelle différence y a-t-il dans leur forme?

La forme de la feuille.

4. Nomme un élément qu'on a gardé pareil.

Le type de feuille ou la distance entre les livres.

5. Propose une troisième forme et indique comment tu ferais un essai comparable.

Exemple : une feuille en arche, avec le même papier, les mêmes livres et les mêmes jetons.