Science et technologie · 2e année

Comparer les propriétés des matériaux

Lis ou observe

Un linge se plie et absorbe quelques gouttes d'eau. Une plaque de plastique rigide se plie peu et laisse l'eau en surface.

Réponses

1. Lequel se plie facilement, le linge ou la plaque rigide?

Le linge.

2. Sur lequel des deux l'eau reste-t-elle en surface?

La plaque de plastique.

3. Quel matériau choisir pour essuyer quelques gouttes? Pourquoi?

Le linge, parce qu'il absorbe l'eau.

4. Dessine un objet qui doit rester rigide, c'est-à-dire qui ne doit pas plier. Montre à quoi il sert.

Exemple : une règle rigide pour tracer un trait.

5. Pour comparer deux morceaux, faut-il mettre la même quantité d'eau sur chacun?

Oui, cela rend la comparaison plus juste.