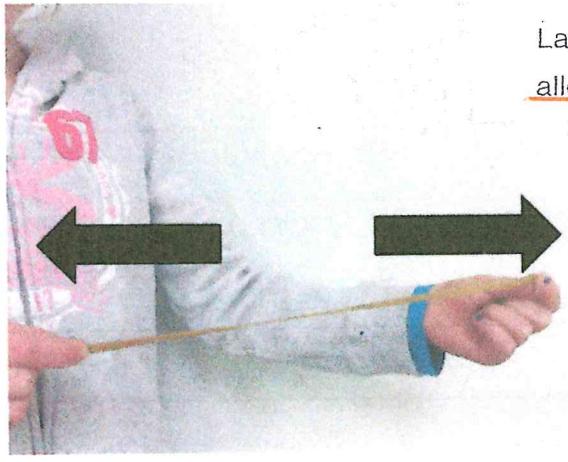


La force appuie sur l'objet
Elle appuie

La **compression** est une force de poussée qui appuie sur un objet. Souvent, cette force réduit le volume de l'objet.

Exemple : Tiens une éponge à plat dans la paume d'une main. Appuie sur l'éponge avec ton autre main. Tu as exercé une compression.

Tu comprimes l'éponge.



La **tension** est une force de traction qui étire un objet. Souvent, cette force allonge les objets.

Tu étires
Tu allonges

un bout

Exemple : Tiens une extrémité d'un élastique avec chacune de tes mains. Éloigne tes mains l'une de l'autre. Tu exerce une tension qui étire l'élastique.

→ allonge