

Nom : _____ Date : _____

Les types de forces

Fais un schéma illustrant chacune de ces situations et indique à quel endroit chaque type de force agit sur les objets. Explique pourquoi les forces agissent à ces endroits et indique si chaque force est une « force appliquée » ou une « force sans contact ». Emploie les mots ci-dessous pour identifier les forces. Tu peux employer plus d'un mot par situation, et tu utiliseras certains mots plus d'une fois.

compression
gravité

cisaillement
tension

torsion

1. Situation : un verre qui repose sur une table

2. Situation : un tremblement de terre qui secoue un édifice

Nom : _____ Date : _____

Les types de forces (*suite*)

3. Situation : un pont qui franchit une rivière

4. Situation : un camion qui traîne une remorque
