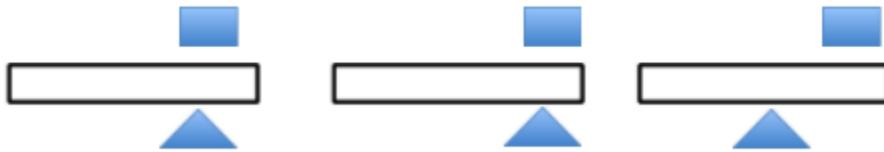


Document – Réponses

1. Dessinez l'endroit où vous avez placé le point d'appui et la charge sur votre levier pour chaque essai. Le point d'appui est le point sur lequel le levier repose et pivote, comme le milieu d'une balançoire à bascule.



2. Quel essai a nécessité le moins de travail?  
L'essai numéro 2, lorsque le point d'appui était plus proche de la charge.
3. Écrivez ou dessinez un exemple de levier que vous avez vu ou utilisé auparavant.

Voici des exemples que les élèves peuvent écrire ou dessiner :

- Brouette
- Balançoire à bascule
- Ciseaux
- Pelle
- Bâton de hockey

4. Était-il plus facile de soulever la charge avec ou sans la poulie?

**Avec la poulie**

5. Écrivez ou dessinez un exemple de poulie que vous avez déjà vu auparavant.

**Voici des exemples que les élèves peuvent écrire ou dessiner :**

- Remorqueuse
- Grue
- Mécanisme d'un mât
- Équipement d'entraînement
- Un puits et un seau