

## Chapitre 8

### Pour vérifier les acquis p. 176

#### Situation 2

##### *Exemple de réponse attendue*

La Lune et la Terre sont en interaction car d'après le principe des actions réciproques (3<sup>e</sup> loi de Newton), si la Lune exerce une action mécanique sur la Terre alors la Terre exerce une action mécanique sur la Lune. Ces actions sont modélisées par des forces qui ont la même direction, de sens opposé et de même valeur. Ainsi, dans ce cas les deux forces possèdent la même intensité.