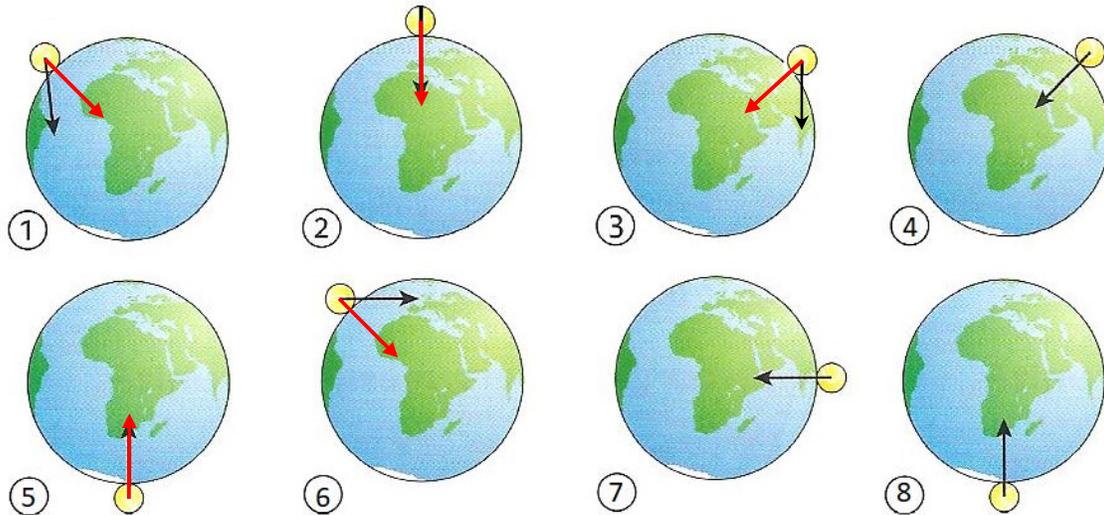


Exercice 1 : Savoir représenter le poids d'un objet

1) Les schémas **1**, **3** et **6** sont incorrects car les forces ne sont pas dirigées vers le centre de la Terre.
Les schémas **2** et **5** sont également incorrects car les flèches ne commencent pas au centre de la balle (point d'application de la force).

2)



Exercice 2 : Le tramway de Paris

- 1) Le poids d'un objet est l'**attraction gravitationnelle** exercée sur lui par l'**astre** sur lequel il se trouve.
- 2) L'indication est incorrecte car la tonne est une unité de la masse et non du poids qui s'exprime en newton.
- 3) Indication correcte : « **masse** à vide : 55 tonnes ».