

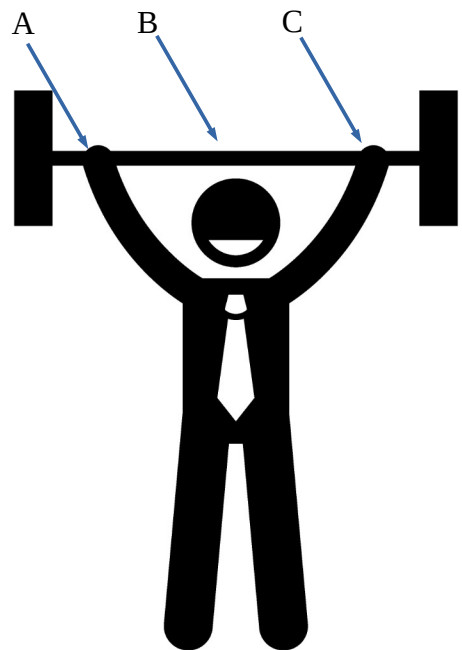
Q1. Maurice aime soulever des altères... Mais il se demande comment s'appelle la force qu'il applique sur cette altère...

Coche les bonnes réponses :

- $F_{Maurice \rightarrow Altères}$
- $F_{Altères \rightarrow Maurice}$
- $F_{Altères / Maurice}$
- $F_{Maurice / Altères}$
- $F_{Maurice}$
- $F_{Altères}$



Q2. L'altère est attirée par la Terre. Représente en B cette force en l'orientant correctement (sens et direction).



Q3. Une force a été représentée sur ce schéma. Est-ce :

- $F_{Jean/Hugo}$
- $F_{Hugo/Jean}$

Q4. On peut dire que cette force est...

Coche les bonnes réponses :

- Verticale
- Horizontale
- Vers le haut
- Vers le bas



Q5. L'échelle de représentation est : 1 cm ↔ 100 N

Quelle est l'intensité de la force ?

Q6. Représente les deux forces en A :

$$F_{Terre/clé\ plate} = 100\ N$$

et

$$F_{Camille/clé\ plate} = 100\ N \quad (\text{cette force est verticale orientée vers le haut})$$

Échelle de représentation : 1 cm ↔ 20 N

