

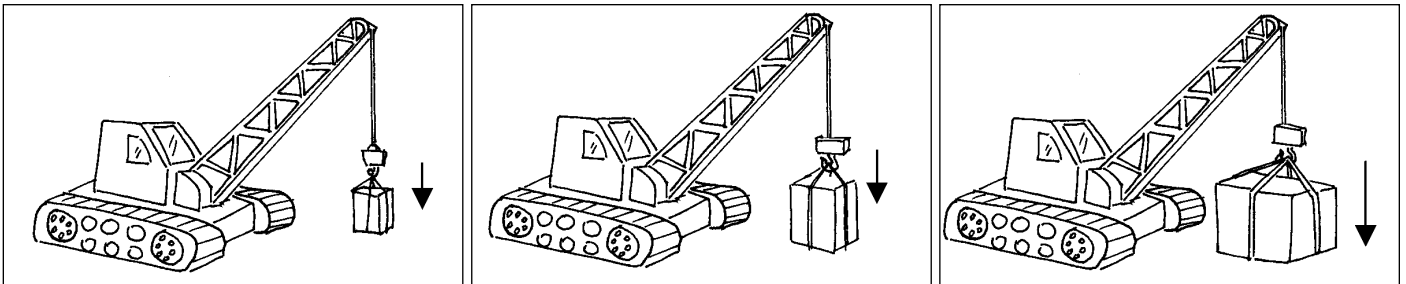
ANNEXE 23 : Exercice de réflexion – Effet d'une force sur une structure

Nom : _____

Date : _____

Pour chacune des séries de diagrammes, explique pourquoi la structure illustrée risque de réagir différemment et nomme la caractéristique d'une force qui est mise en évidence.

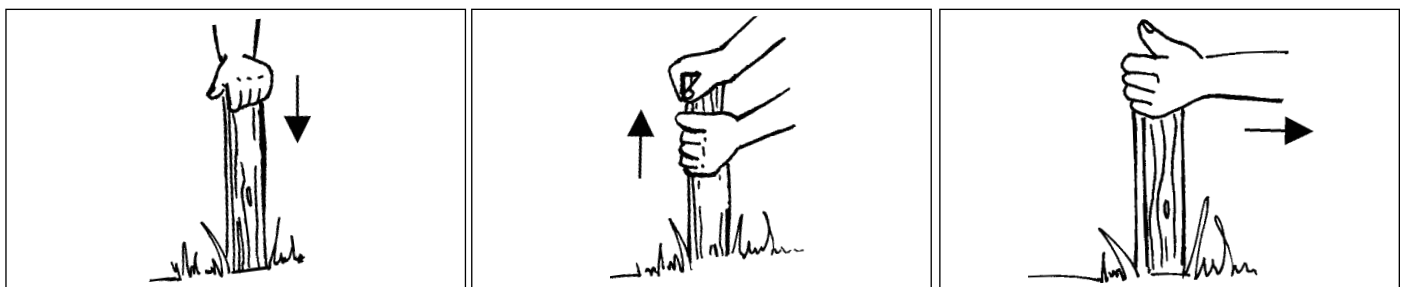
SÉRIE 1



a) Pourquoi la structure réagira-t-elle différemment dans chacun des diagrammes?

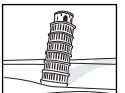
b) Quelle caractéristique d'une force cette série de diagrammes met-elle en évidence?

SÉRIE 2



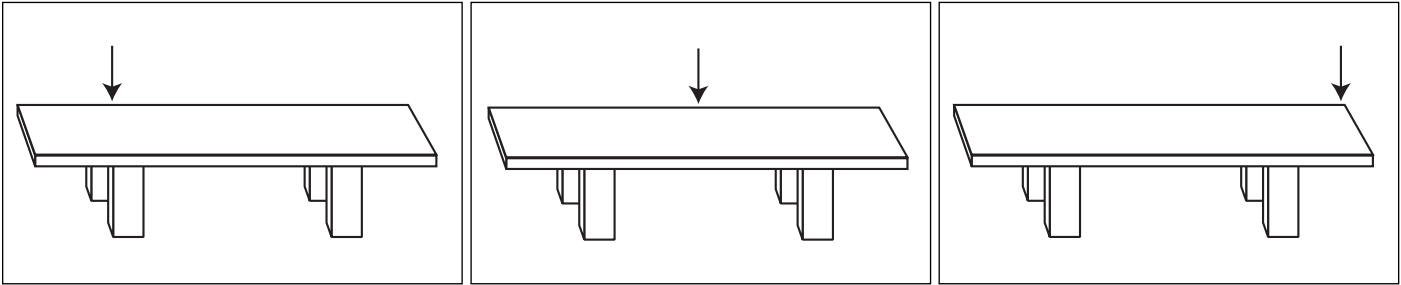
a) Pourquoi la structure réagira-t-elle différemment dans chacun des diagrammes?

b) Quelle caractéristique d'une force cette série de diagrammes met-elle en évidence?



ANNEXE 23 : Exercice de réflexion – Effet d'une force sur une structure (suite)

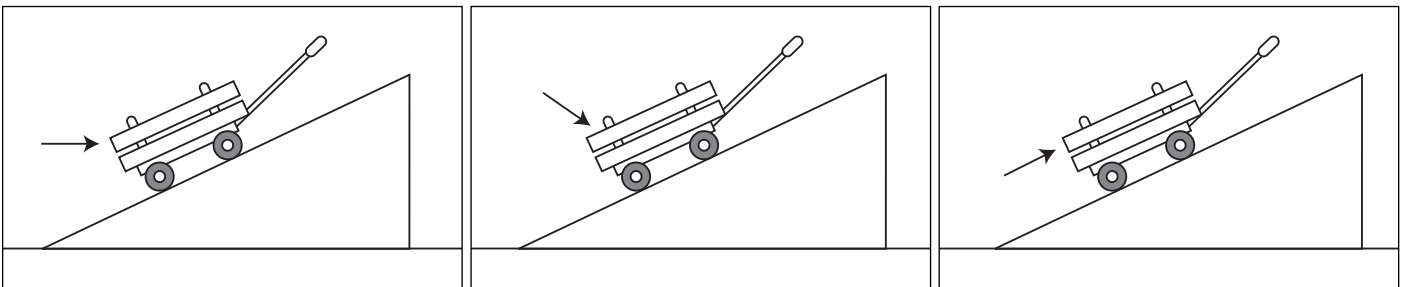
SÉRIE 3



a) Pourquoi la structure réagira-t-elle différemment dans chacun des diagrammes?

b) Quelle caractéristique d'une force cette série de diagrammes met-elle en évidence?

SÉRIE 4



a) Pourquoi la structure réagira-t-elle différemment dans chacun des diagrammes?

b) Quelle caractéristique d'une force cette série de diagrammes met-elle en évidence?
