

# Une question de longueur

## Je me pose une question.

La longueur de la rampe aura-t-elle un effet sur l'effort fourni?



## Je fais une hypothèse.

Je pense que \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Observations

| Dessine chacune de tes rampes dans les cases suivantes. | Coche le mot approprié selon tes observations.  |
|---|---|
| Plan incliné de 60 centimètres                          | Il était _____ de faire monter l'objet.<br><input type="checkbox"/> facile<br><input type="checkbox"/> difficile<br><input type="checkbox"/> très difficile |
| Plan incliné de 1 mètre                                 | Il était _____ de faire monter l'objet.<br><input type="checkbox"/> facile<br><input type="checkbox"/> difficile<br><input type="checkbox"/> très difficile |
| Plan incliné de 2 mètres                                | Il était _____ de faire monter l'objet.<br><input type="checkbox"/> facile<br><input type="checkbox"/> difficile<br><input type="checkbox"/> très difficile |



## Annexe 1 (suite)

### Je présente mes résultats.

Utilise les mots ci-dessous pour compléter les phrases.



plan incliné

long

rampe

plus

machine simple

Un \_\_\_\_\_ est une machine simple.

Une \_\_\_\_\_ est un plan incliné.

Le plan incliné le plus \_\_\_\_\_ demande le moins d'effort.

Le plan incliné le plus court demande le \_\_\_\_\_ d'effort.

Une \_\_\_\_\_ rend les tâches plus faciles à accomplir.