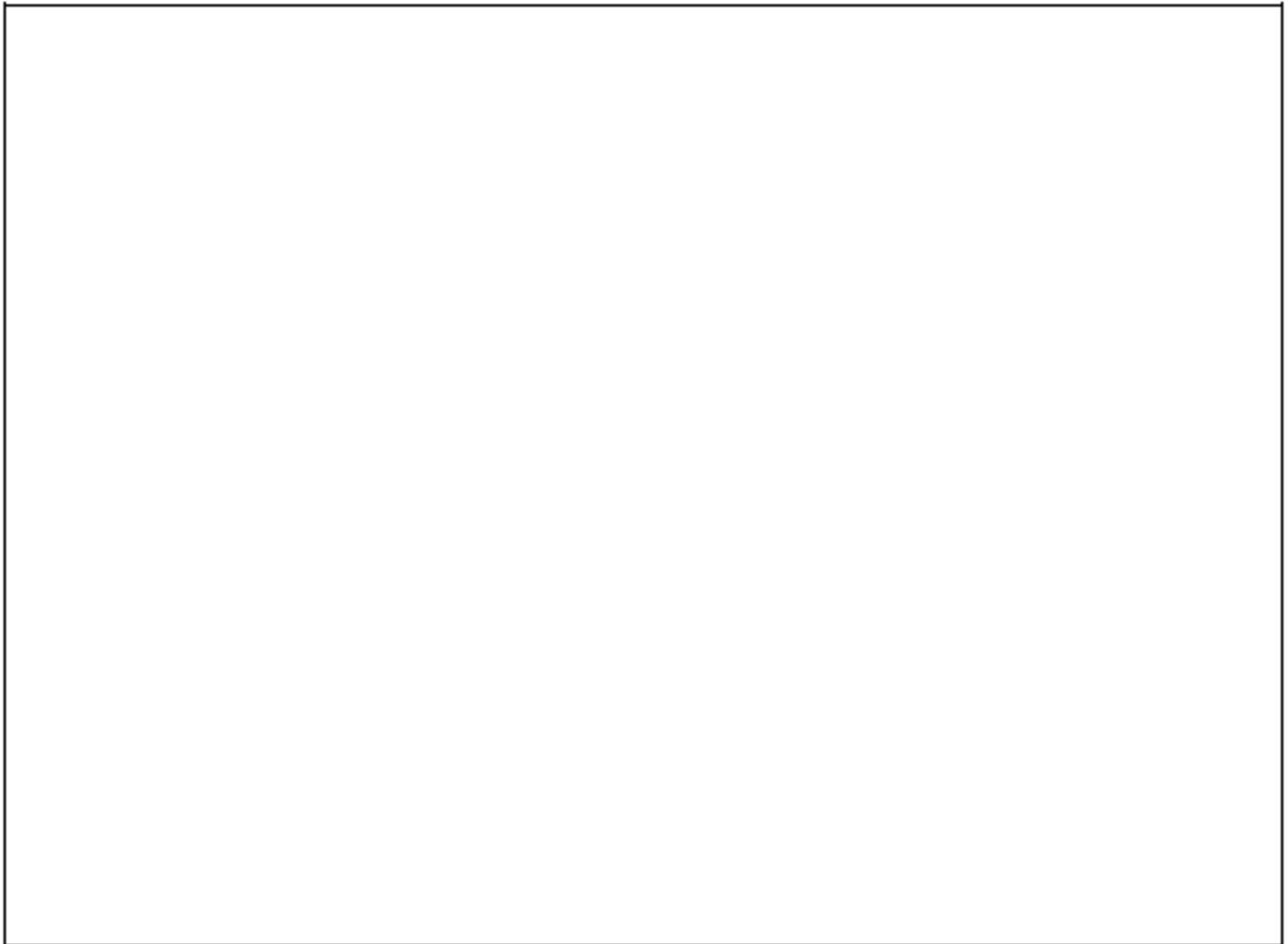


## Jour 1 : Défi → Ralentir la chute d'un Playmobil ou autre petit objet

- a. Que se passe-t-il si tu lâches un petit objet que tu tiens dans ta main ?
- b. Imagine une solution pour qu'il tombe plus lentement à partir du matériel dont tu disposes à la maison (ficelle, sac plastique, sac poubelle, sac de congélation, papier, scotch...) puis dessine ton idée.  
Demande à un adulte de légender ton dessin.



- c. Fabrique ce que tu as imaginé.
- d. Teste-le en montant sur une chaise et en laissant tomber l'objet.
- e. Recommence en lâchant en même temps un même objet de la même hauteur. Lequel des deux tombe le plus lentement ? As-tu réussi le défi ?