

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

TOUPIES ET Cie

Expérimenter pour trouver les paramètres pour qu' une toupie tourne longtemps.

## COMPTE-RENDU D'EXPÉRIMENTATION

QUE CHERCHONS NOUS ?

.....  
.....

NOS HYPOTHÈSES :

.....  
.....  
.....

CONDITIONS POUR QU'UNE EXPÉRIENCE SOIT VALIDE :

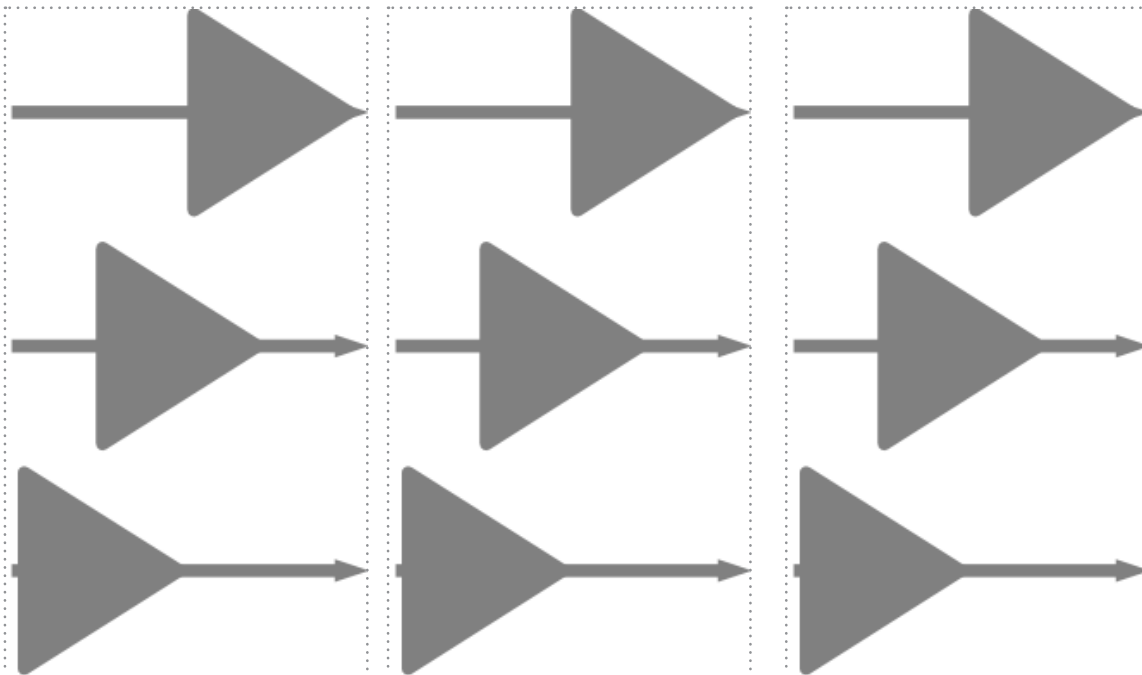
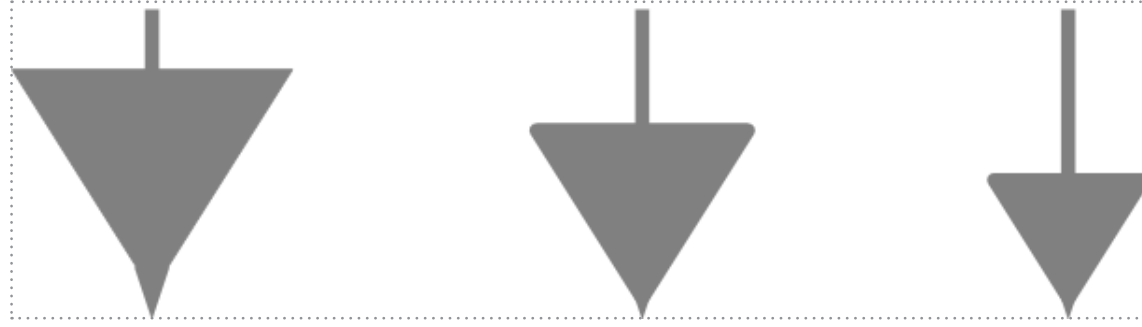
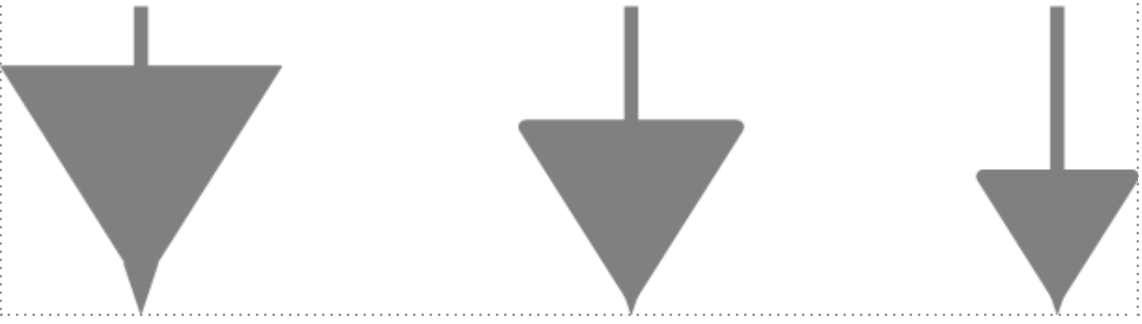
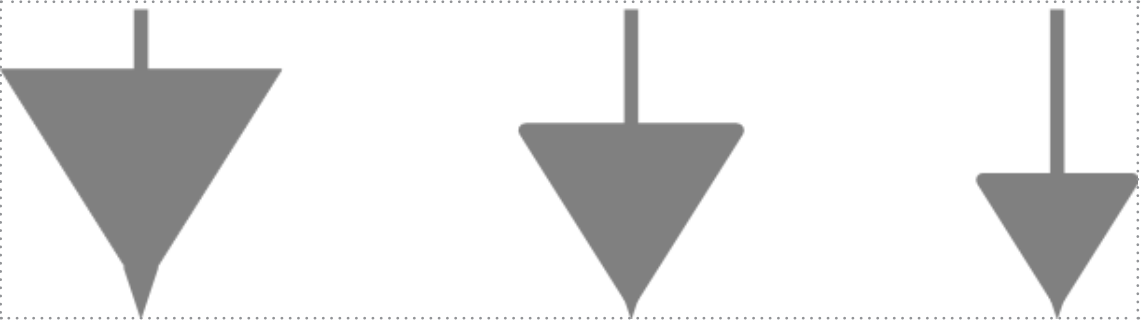
.....  
.....  
.....

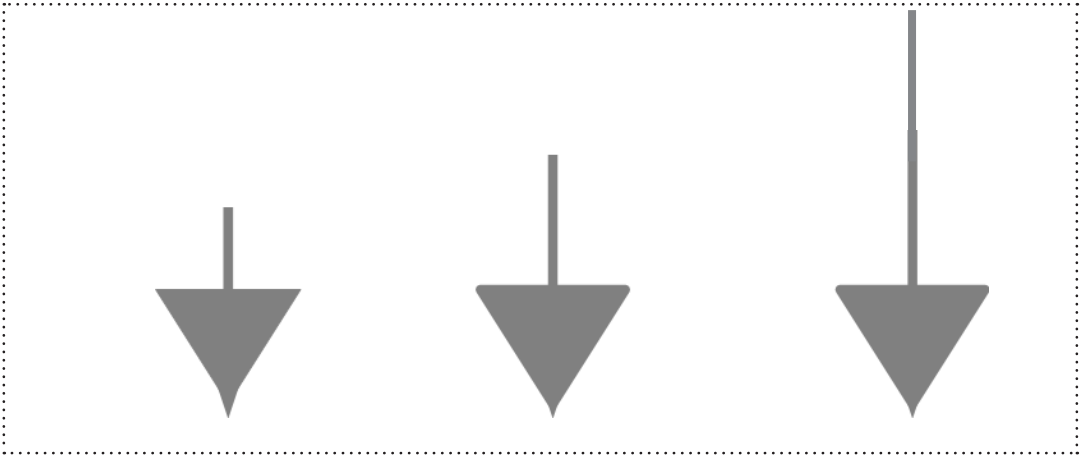
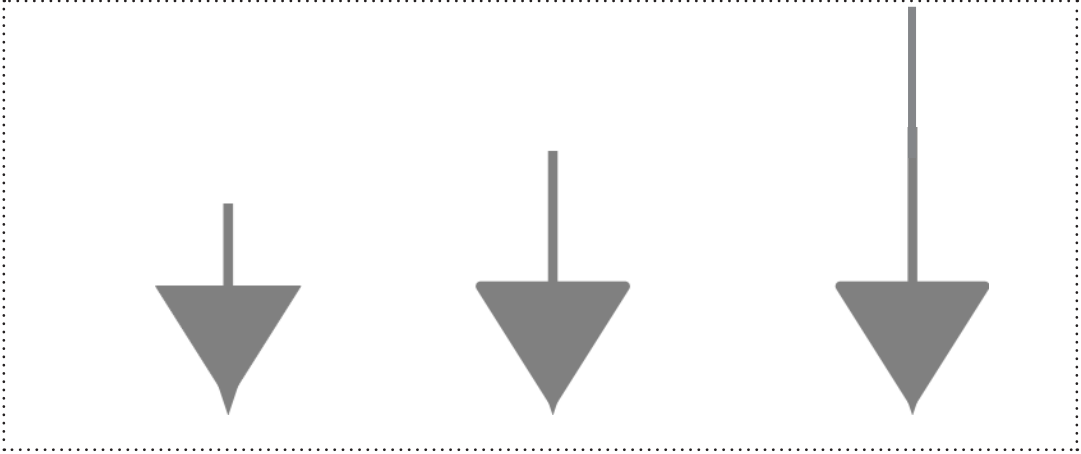
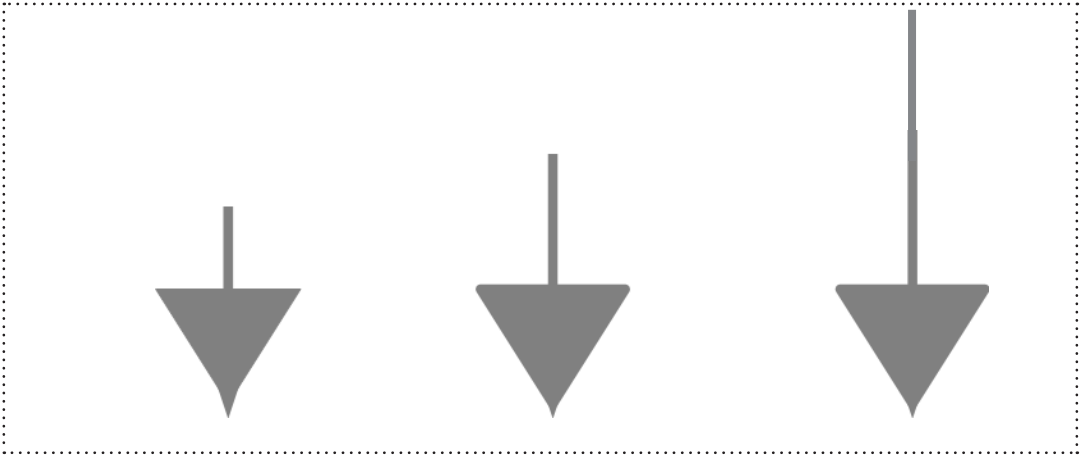
NOTRE EXPÉRIENCE :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

NOTRE RÉSULTAT :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....





Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

TOUPIES ET Cie

Expérimenter pour trouver les paramètres pour qu'une toupie tourne longtemps.

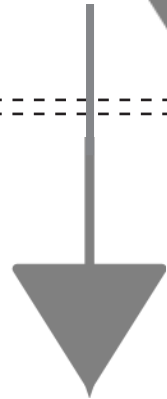
## COMPTE-RENDU DES EXPÉRIMENTATIONS DE LA CLASSE

ENTOURE DANS LES CADRES SUIVANTS LA TOUPIE QUI TOURNE LE PLUS LONGTEMPS, SELON LES RÉSULTATS DES EXPÉRIENCES FAITES PAR LA CLASSE.

TAILLE DU CORPS



LONGUEUR DE L'AXE



HAUTEUR DU CORPS SUR L'AXE



La toupie idéale a :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

DESSINE LA TOUPIE IDÉALE