

Objet : Boîte à café

- Enrouler la ficelle le plus précisément possible autour de l'objet sur 2 tours puis mesurer la ficelle déroulée.
- Mesurer soigneusement le diamètre de chaque objet.
- Répéter les 2 étapes **3 fois** de suite en changeant l'élève qui manipule l'objet à chaque fois.

Regrouper les résultats dans le tableau suivant :

Nom de l'objet :	Mesure n° 1	Mesure n° 2	Mesure n° 3
Nombre de tours	2	2	2
Longueur de la ficelle déroulée (cm)			
Longueur d'un tour (cm)			
Diamètre (cm)			
Résultat de : $\frac{\text{Longueur d'un tour}}{\text{Diamètre}}$			

Objet : Tube de colle

- Enrouler la ficelle le plus précisément possible autour de l'objet sur 10 tours puis mesurer la ficelle déroulée.
- Mesurer soigneusement le diamètre de chaque objet.
- Répéter les 2 étapes **3 fois** de suite en changeant l'élève qui manipule l'objet à chaque fois.

Regrouper les résultats dans le tableau suivant :

Nom de l'objet :	Mesure n° 1	Mesure n° 2	Mesure n° 3
Nombre de tours	10	10	10
Longueur de la ficelle déroulée (cm)			
Longueur d'un tour (cm)			
Diamètre (cm)			
Résultat de : $\frac{\text{Longueur d'un tour}}{\text{Diamètre}}$			

Objet : Cylindre chamboule-tout

- Enrouler la ficelle le plus précisément possible autour de l'objet sur 2 tours puis mesurer la ficelle déroulée.
- Mesurer soigneusement le diamètre de chaque objet.
- Répéter les 2 étapes **3 fois** de suite en changeant l'élève qui manipule l'objet à chaque fois.

Regrouper les résultats dans le tableau suivant :

Nom de l'objet :	Mesure n° 1	Mesure n° 2	Mesure n° 3
Nombre de tours	3	3	3
Longueur de la ficelle déroulée (cm)			
Longueur d'un tour (cm)			
Diamètre (cm)			
Résultat de : $\frac{\text{Longueur d'un tour}}{\text{Diamètre}}$			

Objet : Tube de colle

- Enrouler la ficelle le plus précisément possible autour de l'objet sur 10 tours puis mesurer la ficelle déroulée.
- Mesurer soigneusement le diamètre de chaque objet.
- Répéter les 2 étapes **3 fois** de suite en changeant l'élève qui manipule l'objet à chaque fois.

Regrouper les résultats dans le tableau suivant :

Nom de l'objet :	Mesure n° 1	Mesure n° 2	Mesure n° 3
Nombre de tours	10	10	10
Longueur de la ficelle déroulée (cm)			
Longueur d'un tour (cm)			
Diamètre (cm)			
Résultat de : $\frac{\text{Longueur d'un tour}}{\text{Diamètre}}$			