

6° - ATELIER 2 LONGUEUR DU CERCLE

Choisir un objet cylindrique.

1°) Mesurer son diamètre, le plus soigneusement possible, et noter cette mesure dans la ligne « diamètre D en cm » du tableau ci-dessous, 1° colonne.

2°) Avec une bande de papier, et le plus soigneusement possible, faire le tour de cet objet à l'endroit où le diamètre a été mesuré, faire une marque pour repérer, puis mesurer sur le papier la longueur du tour, c'est-à-dire le périmètre. Ecrire cette mesure dans la ligne « Périmètre P en cm » du tableau. Toutes les colonnes suivantes seront complétées en classe entière.

3°) A la calculatrice, effectuer la division du périmètre par le diamètre. Ecrire cette valeur (arrondie au millième si besoin) en-dessous du tableau.

	Moi	Quelques-uns de mes camarades...												
Diamètre D en cm														
Périmètre P en cm														

Mon calcul: Périmètre ÷ diamètre =