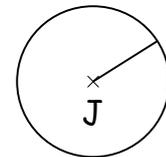
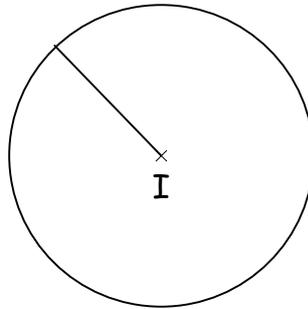
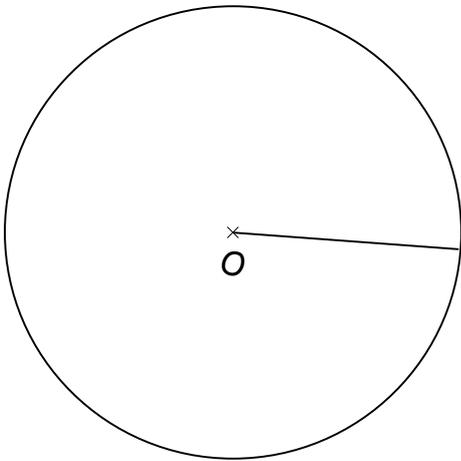


Je réfléchis

Voici trois cercles. Tu vas mesurer le périmètre de ces cercles. Pour cela, fais le tour du cercle avec la ficelle, coupe la bonne longueur, puis mets la ficelle à plat sur la règle pour mesurer. Complète ensuite le tableau.



	Cercle de centre O	Cercle de centre I	Cercle de centre J
Périmètre (cm)			
Rayon (cm)			

A ton avis, combien mesurerait le périmètre d'un cercle de 4 cm de rayon ?

.....

Comment peut-on faire pour calculer le périmètre d'un cercle, si on connaît le rayon ?

.....

Je retiens :

Pour calculer le, je sais que c'est environ

La formule précise est :

On calcule :

Je m'entraîne



Calcule le périmètre de ces cercles. Fais tes opérations en colonnes au verso. Tu peux ensuite les tracer sur une feuille blanche pour vérifier avec la ficelle (celle du maître pour le cercle 1).

Cercle 1 → rayon = 6 cm. Formule :

Réponse :

Cercle 2 → rayon 2,6 cm. Formule :

Réponse :