

La longueur du cercle

m6

CM2
Période 4

Note la plus haute : ___/20 Moyenne de la classe : ___/20 Note la plus basse : ___/20

Compétence évaluée :	A	VA	NA
1. Connaitre la formule du périmètre du cercle			

1 Ecris la formule permettant de calculer la longueur d'un cercle :

...../4

2 Par quelle valeur approchée peut-on remplacer le nombre π ?

Date :

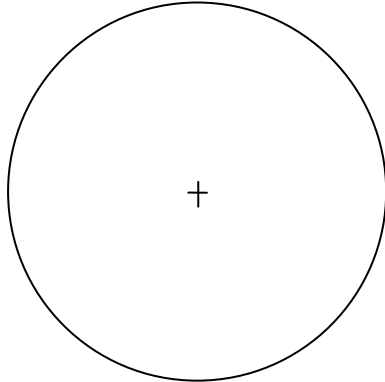
Compétence évaluée :	A	VA	NA
2. Calculer le périmètre d'un cercle (connaître la relation entre rayon et diamètre, multiplier entiers et décimaux)			

3 Calcule la longueur de chacun de ces cercles :

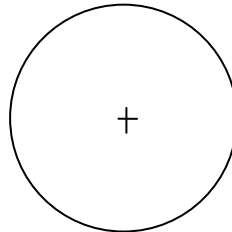
...../16

(pose tes calculs derrière la feuille)

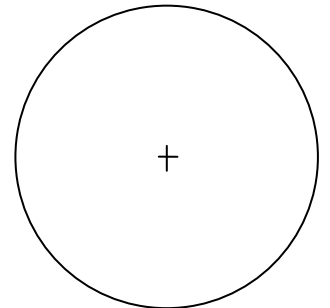
Prénom :



C1



C2



C3

4 Résous le problème suivant :

Un cercle a un rayon de 3cm. Quel sera la longueur de ce cercle ?

Calculs :	Phrase réponse :
-----------	------------------