ooxWord://word/media/image1.png**Le cercle**

19 cm

r=

       d=                   cir=

**Exercices supplémentaires**

1. Trouve la mesure du rayon, diamètre et de la circonférence pour chacun des   
 cercles.

**MONTRE TOUS TES CALCULS**

**Formule :**

**Cir = πd**

a)

7 cm

r=

       d=                   cir=

b)

r=

       d=                   cir=

c)

19 cm

[ooxWord://word/media/image2.pngooxWord://word/media/image3.pngooxWord://word/media/image4.pngooxWord://word/media/image5.pngooxWord://word/media/image6.pngooxWord://word/media/image7.pngooxWord://word/media/image8.pngooxWord://word/media/image9.pngooxWord://word/media/image10.pngooxWord://word/media/image11.pngooxWord://word/media/image12.pngooxWord://word/media/image13.pngooxWord://word/media/image14.pngooxWord://word/media/image15.pngooxWord://word/media/image16.pngooxWord://word/media/image17.pngooxWord://word/media/image18.pngooxWord://word/media/image19.pngooxWord://word/media/image20.pngooxWord://word/media/image21.pngooxWord://word/media/image22.pngooxWord://word/media/image23.pngooxWord://word/media/image24.pngooxWord://word/media/image25.pngooxWord://word/media/image26.pngooxWord://word/media/image27.pngooxWord://word/media/image28.pngooxWord://word/media/image29.pngooxWord://word/media/image30.pngooxWord://word/media/image31.pngooxWord://word/media/image32.pngooxWord://word/media/image33.pngooxWord://word/media/image34.pngooxWord://word/media/image35.pngooxWord://word/media/image36.pngooxWord://word/media/image37.pngooxWord://word/media/image38.pngooxWord://word/media/image39.pngooxWord://word/media/image40.pngooxWord://word/media/image41.pngooxWord://word/media/image42.pngooxWord://word/media/image43.pngooxWord://word/media/image44.pngooxWord://word/media/image45.pngooxWord://word/media/image46.pngooxWord://word/media/image47.pngooxWord://word/media/image48.pngooxWord://word/media/image49.png](http://www.google.ca/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=0ahUKEwibzb-b4oTNAhVh7IMKHYlQB78QjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fclipart.me%2Ffree-vector%2Fbiscuit&psig=AFQjCNHBMBq3Sgq6b5gRyULgZ5vAxypEtA&ust=1464799681750733)2. Ma table circulaire a un diamètre de 4,6 m.  Je vais la donner à mon voisin.  Elle   
 est très lourde, donc je vais la rouler pour me rendre chez mon voisin.  La distance

entre ma porte et celle de mon voisin est de 2 km (rappel 1 km = 1000 km).

Combien de fois dois-je rouler ma table pour me rendre à la porte de voisin ?

3. J’ai fait beaucoup de biscuits pour l’école.  Je veux les mettre l’un à côté de

l’autre sur une belle assiette de biscuits rectangulaire qui mesure 50 cm sur 40 cm.

Si chaque biscuit a une circonférence 22 cm, combien de biscuits puis-je mettre   
sur mon assiette ?

*Indice :*

*Trouve combien de biscuits rentrent sur la largeur de l’assiette et*  
*combien rentrent sur la longueur de l’assiette.*