**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

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.*