



TAREA EVALUADA 10% DE LA NOTA FINAL

OA 11 : Mostrar que comprenden el Círculo:

- a) Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro, y el perímetro del círculo.
- b) Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área del círculo..
- c) Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos, de otras asignaturas y de la vida diaria.
- d) Identificándolo como lugar geométrico.

Cálculo de Perímetro , radio ("r") y diámetro ("d")

SELECCIÓN MULTIPLE:

Determine la alternativa correcta, marcando la letra correspondiente.

1.- ¿Cuál es el perímetro de un círculo cuyo radio es de 18cms.?

- a) 56,52 cms
- b) 108,00 cms
- c) 113,04 cms
- d) 6,28 cms

2.- ¿Cuál es el perímetro de un círculo cuyo diámetro es 26cms.?

- a) 80,03 cms
- b) 136,28 cms
- c) 163,28 cms
- d) 81,64 cms

3.- Al calcular el perímetro de un círculo cuyo radio es 23mts. Se obtiene:

- a) 144,44 mts
- b) 14,44 mts
- c) 72,22mts
- d) 1444,4 mts

4.- ¿Cuál es el radio de un círculo cuyo perímetro es 25,12cms.?

- a) $r = 8$ cms
- b) $r = 6$ cms
- c) $r = 4$ cms
- d) $r = 2$ cms

5.- ¿Cuál es el diámetro de un círculo cuyo perímetro es 314mts?

- a) $d = 140$ mts
- b) $d = 160$ mts
- c) $d = 144$ mts
- d) $d = 100$ mts