

$$A = \pi \cdot r^2$$

$\pi = \text{pi} = 3,1416$   
 $r = \text{radio}$   
 $r^2 = r \cdot r$

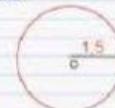
# CÍRCULO E CIRCUNFERÊNCIA



ABAIXO TEM UM VÍDEO  
PARA AJUDAR SEUS  
CÁLCULOS

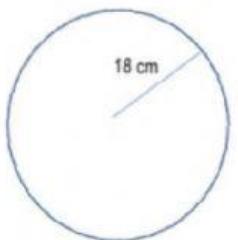


01) Calcule o comprimento das circunferências abaixo:



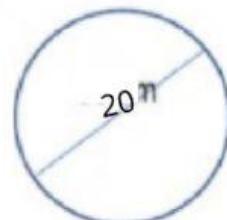
$$\begin{aligned}a) & C = 2\pi r \\& C = 2\pi \cdot 15 \\& C = 30\pi\end{aligned}$$

## CALCULE A ÁREA DE CADA CÍRCULO ABAIXO:



$$A =$$

- a) 1017,36  
b) 101,736  
c) 9,107  
c) 91,07



- a) 314  
b) 31,4  
c) 62,8  
d) 6,28

### QUAL O COMPRIMENTO DE CADA CIRCUNFERÊNCIA ABAIXO?

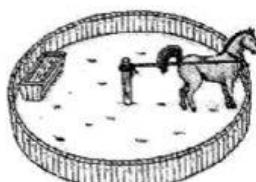


$$A =$$

cm<sup>2</sup>



$$A = \boxed{\phantom{00}} \text{m}^2$$



● Observe a ilustração e responda às perguntas.

Se a corda em que o cavalo está amarrado mede 4,35m, aproximadamente quantos metros tem o cercado?



## BOM TRABALHO!!