

Assunto: Áreas. Perímetros. Problemas diversos.

Lições nº ____ e ____

Data ____ / ____ / 2010



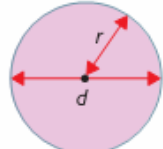
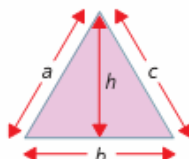
1. O João tem 92 bolos de arroz.

- Se colocar 6 bolos em cada caixa, de quantas caixas precisa? Quantos bolos sobram?
- Decompõe em factores primos o número 92.
- Escreve todos os divisores de 92.

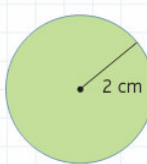
2. Considera os números 35 e 100.

- Decompõe em factores primos os números dados.
- Usando a decomposição efectuada na alínea anterior decompõe em factores primos o número 3500.
- Enuncia a regra das operações com potências que aplicaste na alínea anterior.

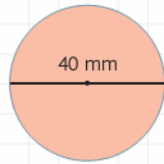
3. Relembra... e calcula o **perímetro e a área** de cada uma das figuras seguintes:

Rectângulo	Quadrado	Círculo	Triângulo
			
$P = 2 \times (c + l)$ $A = c \times l$	$P = 4 \times l$ $A = l \times l$ ou $A = l^2$	$P = 2 \times \pi \times r$ ou $P = \pi \times d$ $A = \pi \times r^2$	$P = a + b + c$ $A = \frac{b \times h}{2}$

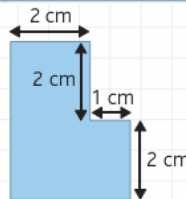
(1)



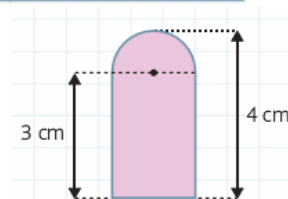
(2)



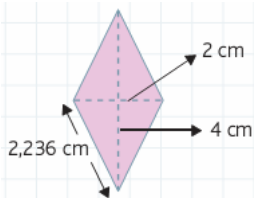
(3)



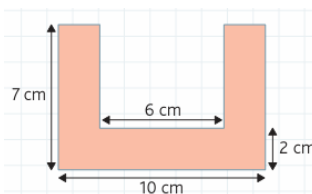
(4)



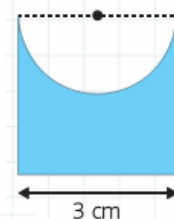
(5)



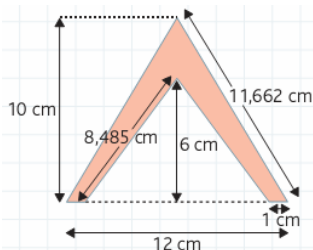
(6)



(7)



(8)



(9)

