

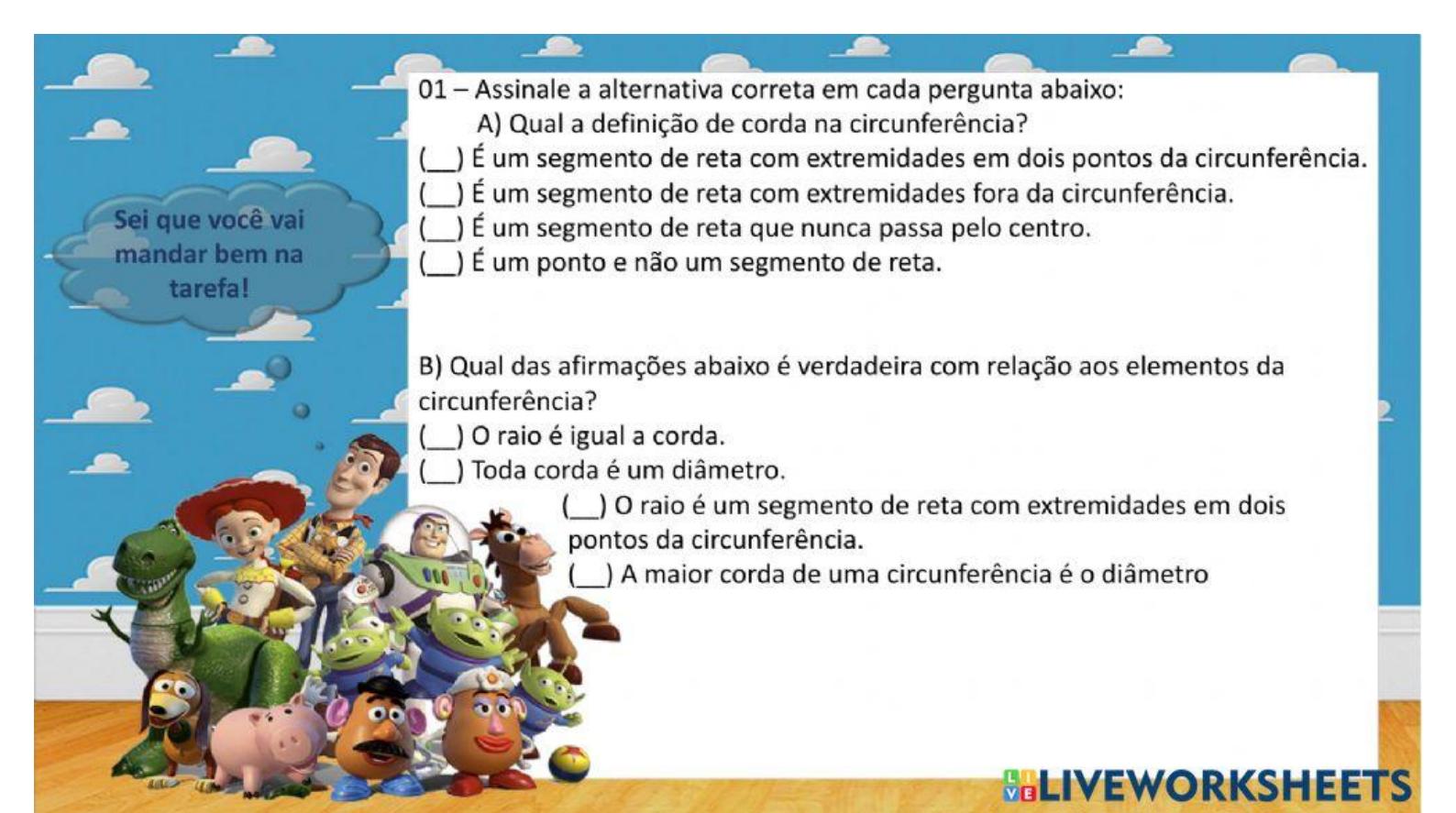


Durante essa
semana
vamos revisar

círculo e polígono
regular e
área de figuras
planas.

Atividades
complementares
referente às
semanas
2 e 3
do PET 3





Sei que você vai
mandar bem na
tarefa!

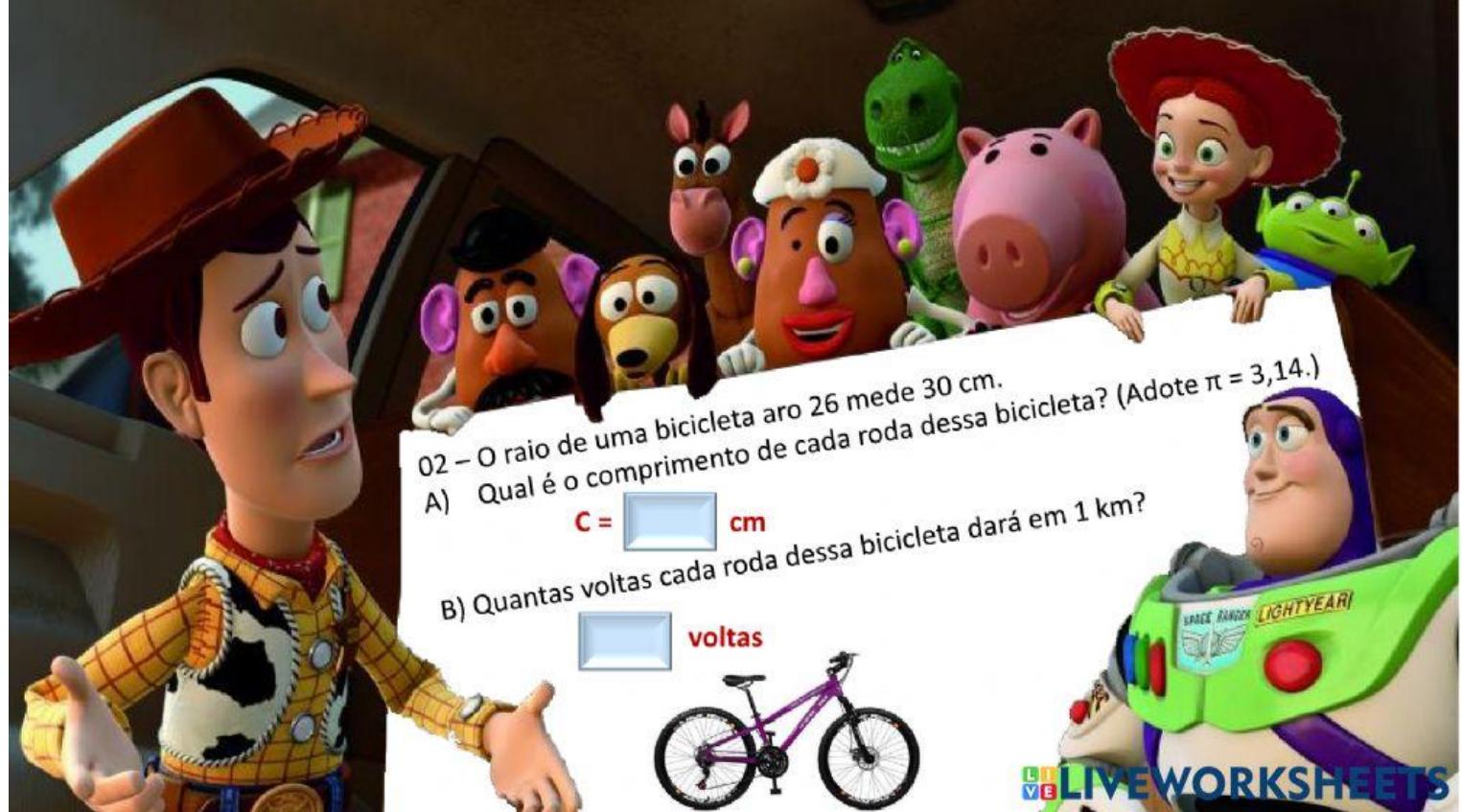
01 – Assinale a alternativa correta em cada pergunta abaixo:

A) Qual a definição de corda na circunferência?

- É um segmento de reta com extremidades em dois pontos da circunferência.
- É um segmento de reta com extremidades fora da circunferência.
- É um segmento de reta que nunca passa pelo centro.
- É um ponto e não um segmento de reta.

B) Qual das afirmações abaixo é verdadeira com relação aos elementos da circunferência?

- O raio é igual a corda.
- Toda corda é um diâmetro.
- O raio é um segmento de reta com extremidades em dois pontos da circunferência.
- A maior corda de uma circunferência é o diâmetro



02 – O raio de uma bicicleta aro 26 mede 30 cm.

A) Qual é o comprimento de cada roda dessa bicicleta? (Adote $\pi = 3,14$.)

$C =$ cm

B) Quantas voltas cada roda dessa bicicleta dará em 1 km?

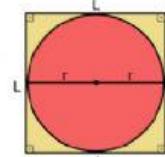
voltas



LIVE WORKSHEETS

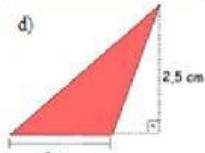
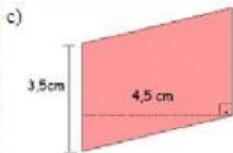
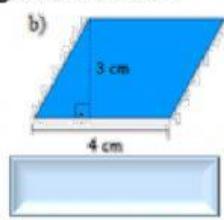
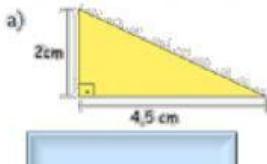
03 - Na figura abaixo, o quadrado ABCD é circunscrito à circunferência. O quadrado tem 20 cm de perímetro. Quanto mede o raio da circunferência?

$$r = \boxed{\quad} \text{ cm}$$



Arraste a
resposta e
solte na
figura
correta

04 – Calcule a área dos polígonos abaixo:



$A = 15,75 \text{ cm}^2$

$A = 4,5 \text{ cm}^2$

$A = 10,825 \text{ cm}^2$

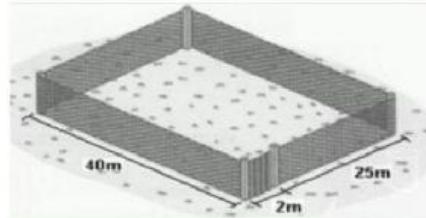
$A = 3,75 \text{ cm}^2$

$A = 12 \text{ cm}^2$



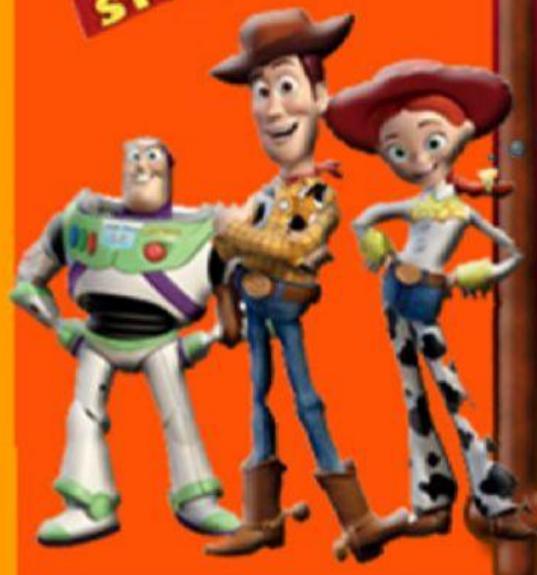
TOY STORY

05 - Rodrigo reservou em sua chácara um terreno de forma retangular para o plantio de flores. Para cerca-lo ele utilizou tela e um portão de 2m de madeira. Rodrigo gastará quanto metros de tela?



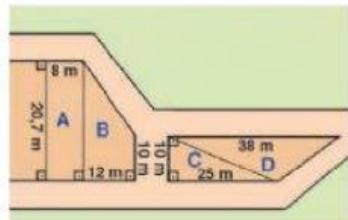
Rodrigo gastou metros de tela





06 – O desenho abaixo representa parte dos terrenos de um loteamento.

Ligue cada lote à sua área correta.



Determine a área dos lotes A, B, C e D.

$$A_A \quad 165,6 \text{ } m^2$$

$$A_B \quad 125 \text{ } m^2$$

$$A_C \quad 190 \text{ } m^2$$

$$A_D \quad 184,2 \text{ } m^2$$

07 – Em um projeto para a entrada de uma empresa, um paisagista desenhou um gramado em forma de losango, conforme esta figura.



A) Qual a área do gramado?

- 8,0 m²
 8,2 m²
 8,4 m²
 8,6 m²

B) Se o metro quadrado de grama custa R\$ 16,90, qual será o custo para gramar essa parte do jardim?

- R\$ 141,90 R\$ 141,96
 R\$ 141,99 R\$ 114,96

A cartoon illustration of Woody from Toy Story. He is wearing his signature brown cowboy hat, a yellow vest with black spots, and blue jeans. He is standing next to a large, stylized yellow and blue letter 'S' on a blue background.

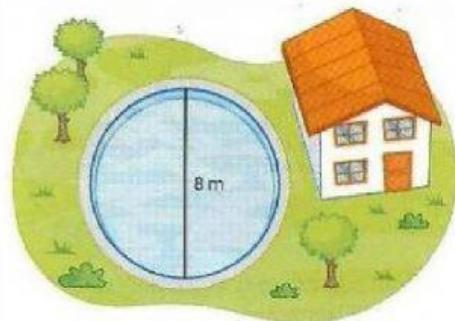
08 – Determine a área da piscina representada na figura a seguir:

() $50,20 \text{ m}^2$

() $50,24 \text{ m}^2$

() $50,28 \text{ m}^2$

() $50,30 \text{ m}^2$



09 – Uma casa será coberta com telhas francesas. O telhado terá duas caídas de formato retangular, como mostra a figura. Quantas telhas serão necessárias levando em conta que em cada metro quadrado cabem 20 telhas?

- 1500 telhas 1600 telhas
 3000 telhas 3200 telhas

