

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

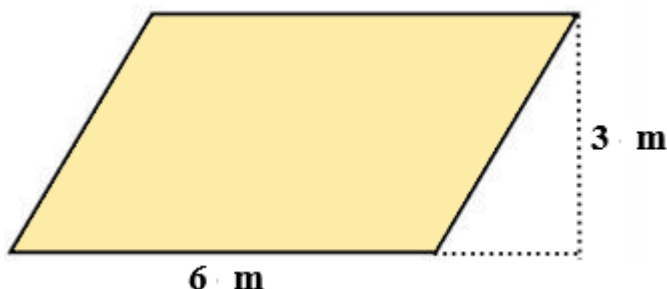
Data

11/08

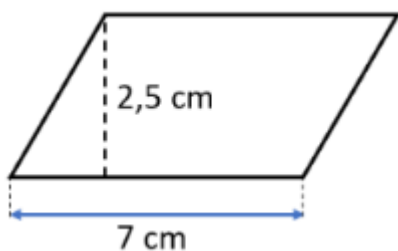
Lista de exercícios nº 22.

- Determine** o valor numérico da expressão algébrica $6x^2 - 5x - 1$, para $x = -3$.
- Sabendo que $p = 1,2$ e $m = -1,7$, **determine** o valor numérico da expressão $p^2 - mp + 2m$.
- O número de diagonais de um polígono é dado por $d = n.(n - 3) : 2$, em que:
 d = número de diagonais.
 n = número de lados do polígono.
Quantas diagonais possui o polígono de 15 lados?
- Determine** o valor numérico da expressão $3x^2 - 5x - 1$ quando:
 a) $x = 0$.
 b) $x = -1$.
 c) $x = 1,2$.

- Observe** as medidas de um terreno na forma de um paralelogramo e **calcule** a sua área.



- Qual é a área** do paralelogramo a seguir?



- Um terreno possui 12 m de comprimento e área igual a 60 m. **Qual é a medida** da altura desse terreno?
- Calcule a área** do paralelogramo abaixo.

