



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 31: 13/10/2025 a 17/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 92

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática: 9o ano: ensino fundamental: anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.

→ Faremos atividades de revisão sobre os conteúdos estudados.

Teorema de Pitágoras

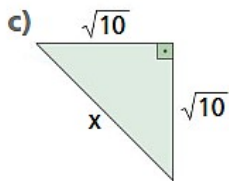
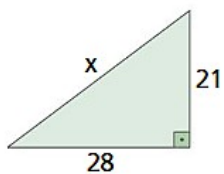
→ Atividades da página 212 do livro didático (números 1, 2, 3, 5, 6 e 7).

Responda às questões no caderno.

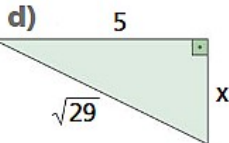
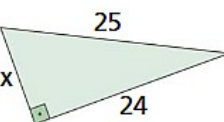
1. Os lados de um triângulo ABC medem 26 cm, 24 cm e 10 cm. Mostre que esse triângulo é retângulo.

2. Calcule a medida x em cada um dos triângulos retângulos a seguir.

a)



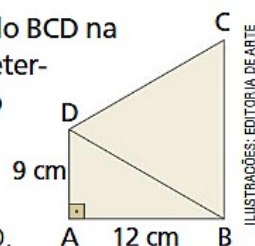
b)



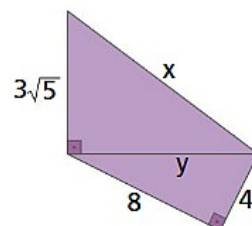
5. Sabendo que o triângulo BCD na figura é equilátero, determine, em centímetro, o perímetro:

a) do triângulo BCD;

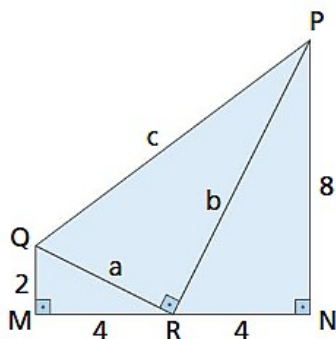
b) do quadrilátero ABCD.



6. Considerando esta figura, calcule o valor da expressão $x + y$.

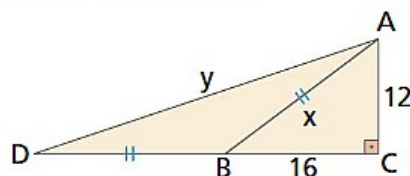


3. Considerando a figura a seguir, determine:



- a) a medida a ;
b) a medida b ;
c) a medida c ;
d) o perímetro do trapézio MNPQ.

7. Na figura, os segmentos \overline{AB} e \overline{BD} têm o mesmo comprimento.



Nessas condições, determine a medida:

- a) x do segmento \overline{AB} ;
b) y do segmento \overline{AD} .



Nesta semana faremos um trabalho de avaliação sobre o Teorema de Pitágoras.