



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.

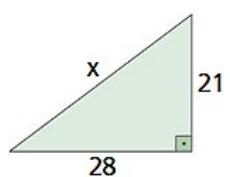
Teorema de Pitágoras

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

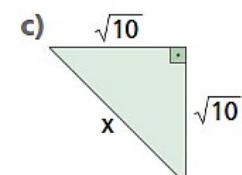
Responda às questões no caderno.

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.

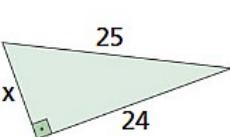
a)



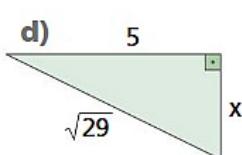
c)



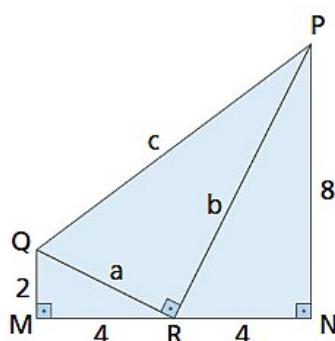
b)



d)



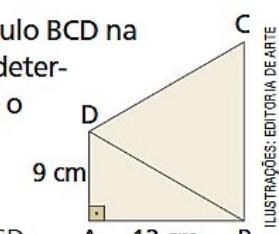
3. Considerando a figura a seguir, determine:



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

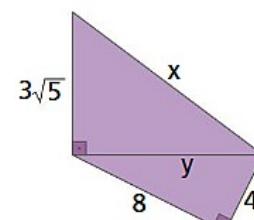
5. Sabendo que o triângulo BCD na figura é equilátero, determine, em centímetro, o perímetro:

- a) do triângulo BCD;
- b) do quadrilátero ABCD.

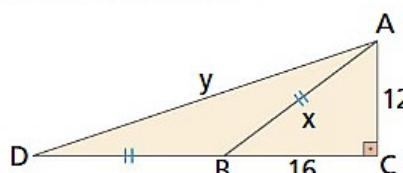


ILUSTRAÇÕES: EDITÓRIA DE ARTE

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

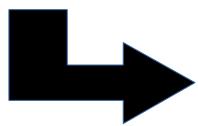


7. Na figura, os segmentos \overline{AB} e \overline{BD} têm o mesmo comprimento.



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.