

ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 9º ANOS

ATIVIDADES REFERENTES AO PERÍODO: dos dias 18 à 29 de maio

PROF<sup>a</sup>. Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã

PROF<sup>o</sup>. Luciene Ribeiro - tarde

E.M.E.B Jornalista Granduque José

Orientações:

- \* Todas as atividades devem constar no caderno de Matemática e depois resolvidas;
- \* Todas as resoluções deverão estar registradas, não apenas as respostas;
- \* Identifique cada atividade com a data de referência (data que o aluno teria a aula de geometria durante a semana) - dos dias 18 a 29 de maio;
- \* Para resolvê-las consulte os conteúdos que já foram disponibilizado durante o 1º bimestre, livros, internet e outras fontes que se fizer necessário;

Extra: Assista novamente o vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=MQw2524ZZcU>

Título do vídeo: Geometria Plana: Teorema de Tales (aula 13). Professor Ferreto

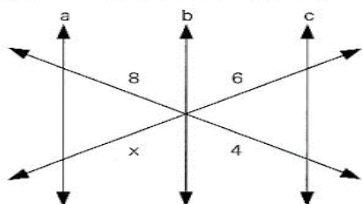
Dê mais atenção aos exercícios resolvidos pelo professor.

O que fazer? Esta atividade pode ser impressa ou copiada no caderno, porém as respostas devem estar a lápis. E se for impressa deverá ser colada no caderno, após seu término.

### TEOREMA DE TALES - TESTES

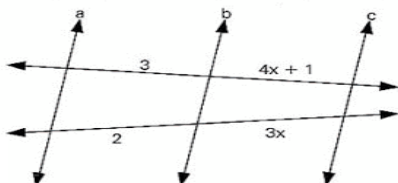
1. Na figura, as retas **a**, **b**, e **c** são paralelas. Então, o valor de **x** é:

- a) 8.
- b) 10.
- c) 11.
- d) 12.

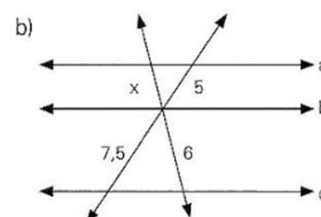
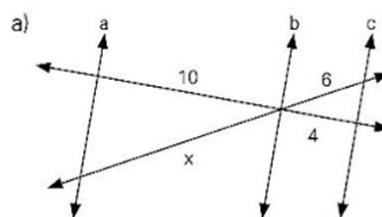


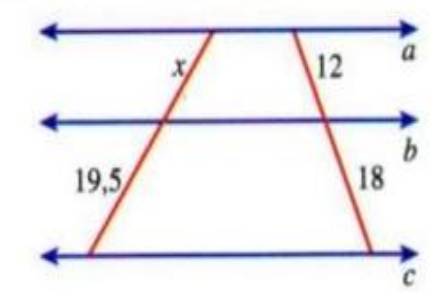
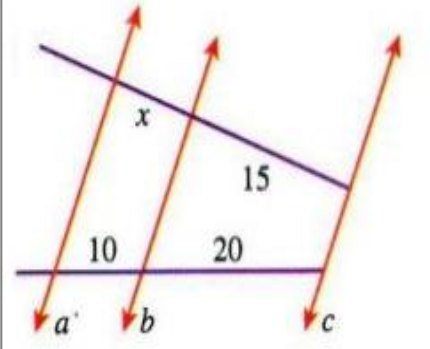
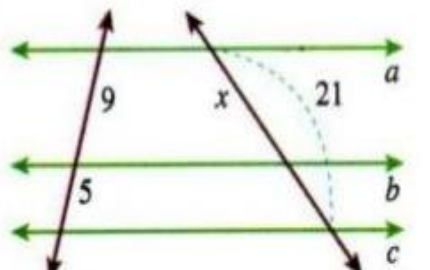
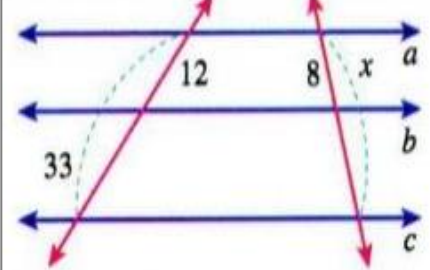
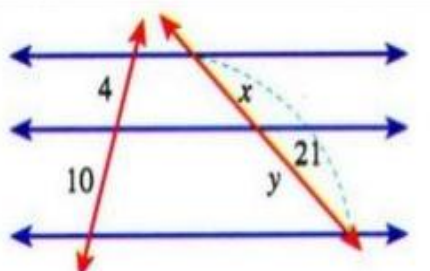
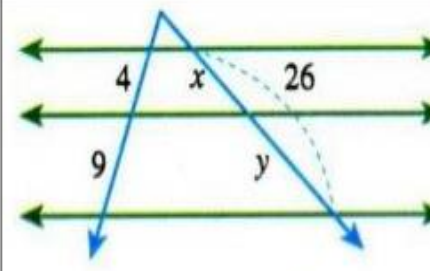
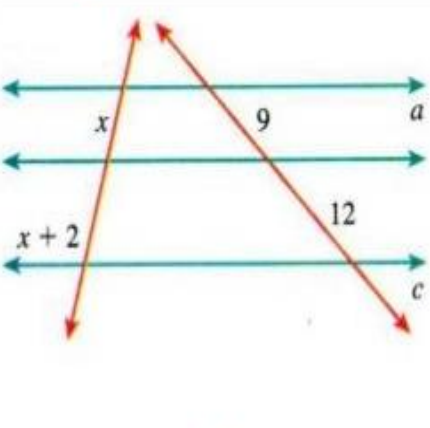
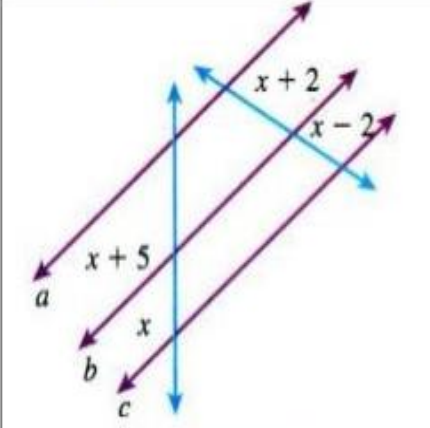
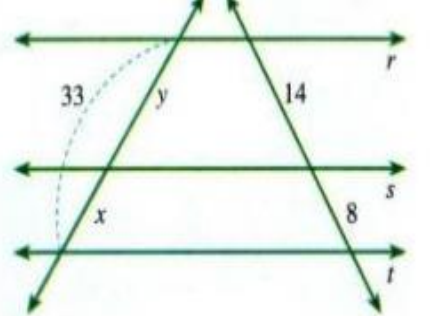
2. (Mack-SP) Na figura, sendo  $a \parallel b \parallel c$ , o valor de **x** é:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d)  $\frac{3}{2}$



3. Calcule **x**, sabendo que  $a \parallel b \parallel c$ :



<p>01 Sendo <math>a \parallel b \parallel c</math>, calcule o valor de <math>x</math> em cada item, em seu caderno.</p> 	<p>02</p> 
<p>03</p> 	<p>04</p> 
<p>05</p> 	<p>06</p> 
<p>07</p> 	<p>08</p> 
<p>09</p> 	<p>10</p> 