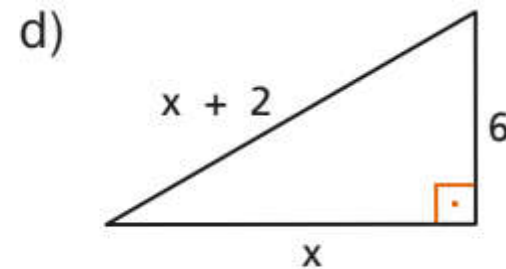
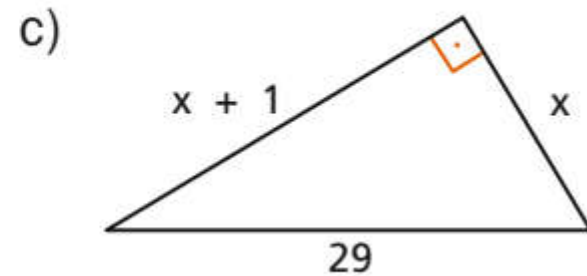
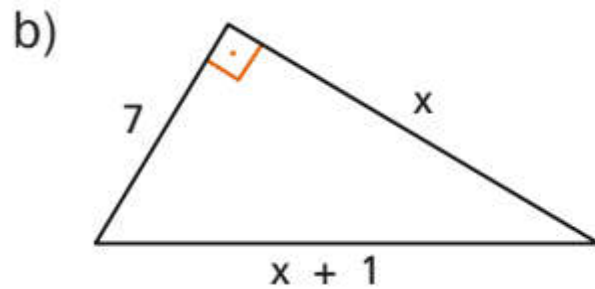
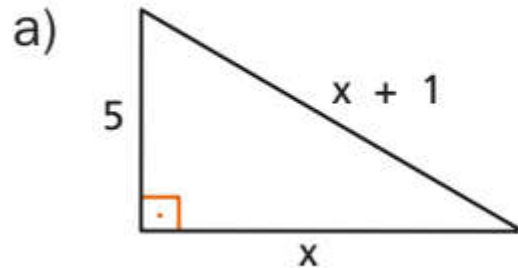
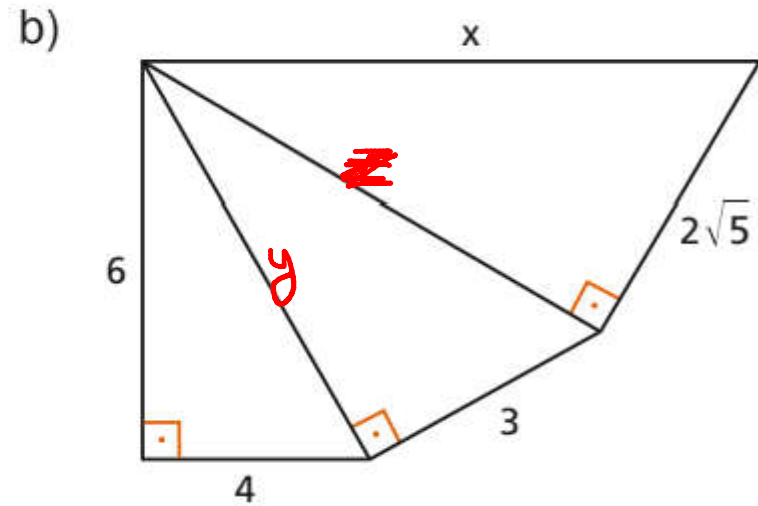
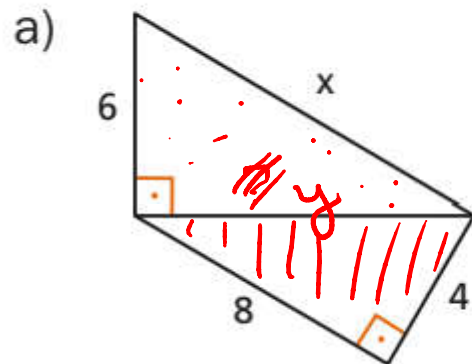


508. Determine x nos casos:



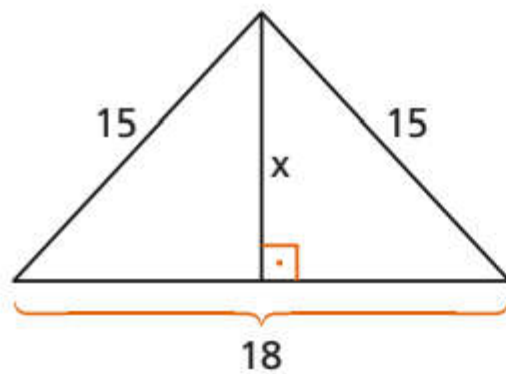
luismundicotarntas+nomano@gmail.com

509. Determine x nos casos:

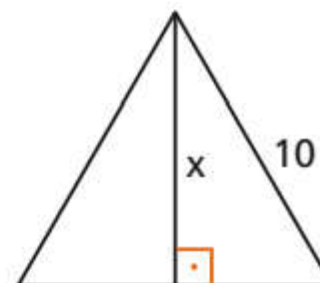


517. Determine x nos casos:

a) triângulo isósceles

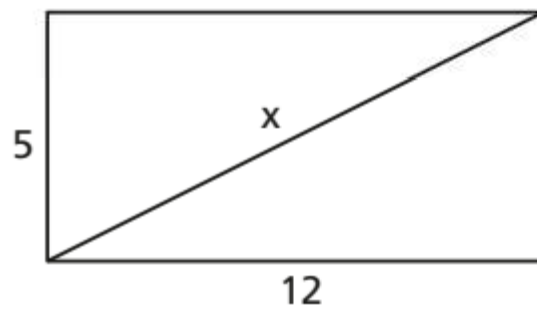


b) triângulo equilátero

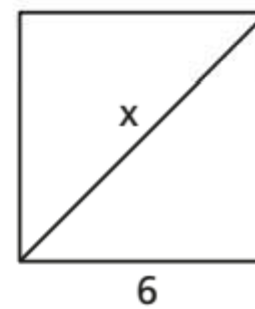


518. Determine o valor de x nos casos:

a) retângulo



b) quadrado



Física Até 23h59min59s

P.1 Complete a tabela:

Celsius	Fahrenheit
400 °C	?
2	99,5 °F
180 °C	?
?	-49 °F

P.11 O álcool etílico tem ponto de congelamento de -39 °C sob pressão normal. Determine essa temperatura na escala Kelvin.

°C , °F , K

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9} = \frac{K - 273}{5}$$

T.14 (Olimpíada Paulista de Física) Uma empresa brasileira do setor de alimentos deseja exportar sua massa para bolos. A legislação vigente no país importador exige que as temperaturas sejam expressas na escala Fahrenheit. Se o forno para assar o bolo deve ser preaquecido a uma temperatura de 150 °C, qual é o valor correspondente na escala Fahrenheit?

- a) 151 °F c) 253 °F e) 212 °F
b) 202 °F d) 302 °F

T.15 (Mackenzie-SP) No dia 1º de janeiro de 1997, Chicago amanheceu com a temperatura de 5 °F. Essa temperatura, na escala Celsius, corresponde a:

- a) -15 °C c) -5 °C e) 8 °C
b) -10 °C d) 2 °C

T.16 (Fuvest-SP) A televisão noticia que a temperatura em Nova York chegou aos 104 graus (naturalmente 104 graus Fahrenheit). Converta para graus Celsius.

- a) 44 °C c) 36 °C e) 0 °C
b) 40 °C d) 30 °C

T.17 (FMTM-MG) A fim de diminuir o risco de explosão durante um incêndio, os botijões de gás possuem um pequeno pino com aspecto de parafuso, conhecido como plugue fusível. Uma vez que a temperatura do botijão chegue a 172 °F, a liga metálica desse dispositivo de segurança se funde, permitindo que o gás escape. Em termos de nossa escala habitual, o derretimento do plugue fusível ocorre, aproximadamente, a:

- a) 69 °C c) 85 °C e) 101 °C
b) 78 °C d) 96 °C