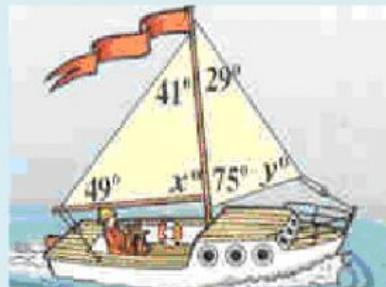
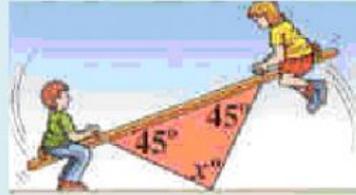
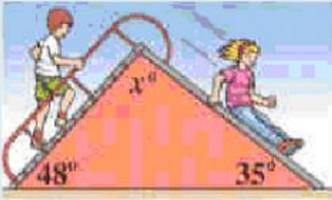
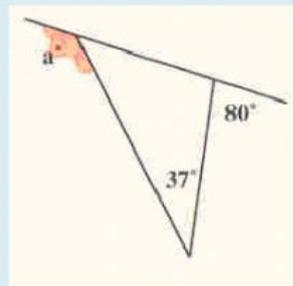
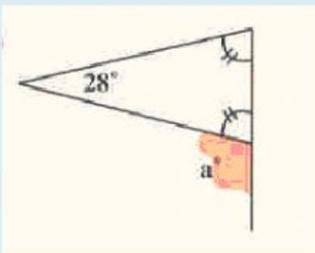
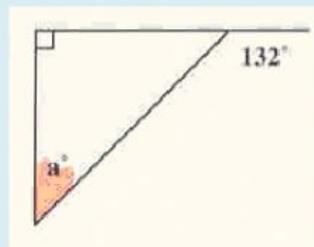
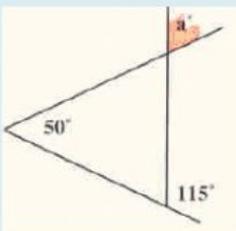


TRIÂNGULOS e ÂNGULOS - 5.1

1 - Qual a amplitude do ângulo que falta?



2 - Qual a amplitude do ângulo a ?



VERDADE OU MENTIRA???

A soma das amplitudes dos ângulos internos de um triângulo é 180°	VERDADE	MENTIRA
Num triângulo, um ângulo interno e o seu ângulo externo adjacente, são complementares	VERDADE	MENTIRA
Num triângulo, a lados iguais opõem-se ângulos iguais e vice-versa	VERDADE	MENTIRA
Num triângulo, qualquer ângulo externo é igual à soma dos internos não adjacentes	VERDADE	MENTIRA
Num triângulo, ao maior lado opõe-se o menor ângulo, ao menor lado opõe-se o maior ângulo, e vice-versa	VERDADE	MENTIRA
Em triângulos iguais, a lados iguais opõem-se ângulos iguais e vice-versa	VERDADE	MENTIRA
Num triângulo, o comprimento de qualquer dos lados é sempre inferior à soma do comprimento dos outros dois.	VERDADE	MENTIRA
Ângulos verticalmente opostos são geometricamente iguais	VERDADE	MENTIRA
Ângulos geometricamente iguais têm a mesma amplitude	VERDADE	MENTIRA
Um segmento de reta tem princípio e fim	VERDADE	MENTIRA
Uma semi-reta não tem princípio nem fim	VERDADE	MENTIRA
Uma reta tem princípio mas não tem fim	VERDADE	MENTIRA
Um ponto designa-se por uma letra minúscula	VERDADE	MENTIRA
Uma reta apenas se pode designar por uma letra minúscula	VERDADE	MENTIRA
Ângulos alternos internos são geometricamente iguais	VERDADE	MENTIRA
Ângulos correspondentes não são geometricamente iguais	VERDADE	MENTIRA
A soma dos ângulos externos de um triângulo é 180°	VERDADE	MENTIRA
Dois triângulos são iguais se tiverem , de um para o outro, dois lados iguais	VERDADE	MENTIRA
Dois triângulos são iguais se tiverem , de um para o outro, dois lados e o ângulo por eles formado iguais	VERDADE	MENTIRA
Um triângulo isósceles é sempre retângulo	VERDADE	MENTIRA

Escolhe a opção correta:

A soma de dois ângulos complementares é:

- a) 80°
- b) 90°
- c) 180°

A soma de dois ângulos suplementares é:

- a) 80°
- b) 90°
- c) 180°

Ângulos adjacentes têm:

- a) o mesmo vértice e nenhum lado comum
- b) o mesmo vértice e um lado comum
- c) um ponto comum

Um dos critérios de igualdade de triângulos é:

- a) os três lados respectivamente iguais
- b) dois lados respectivamente iguais
- c) um ângulo e um lado respectivamente iguais

Num triângulo dois dos lados medem 25cm e 10 cm, respectivamente.

Qual será a medida do 3º lado?

- a) 13cm
- b) 20cm
- c) 35cm

Num triângulo dois dos lados medem 23cm e 12cm, respectivamente.

Qual será a medida do 3º lado?

- a) 34cm
- b) 36cm
- c) 36cm
- d) 11cm

Escolhe a opção correta:

Imagina um triângulo $[ADS]$, rectângulo em S, em que $\overline{AD} = 12\text{cm}$ e $\text{ADS} = 45^\circ$.

Quanto aos lados, o triângulo $\square[ADS]$ é:

Num triângulo, se um ângulo externo é reto, os ângulos internos não adjacentes são:

Imagina um triângulo $[IDS]$, rectângulo em S, em que $\overline{ID} = 4\text{cm}$ e $\text{IDS} = 48^\circ$.

Quanto aos lados, o triângulo $\square[IDS]$ é:

Num triângulo, a soma de três ângulos externos com vértices distintos é igual a um ângulo:

Tens dúvidas? Deixa aqui os teus comentários:

