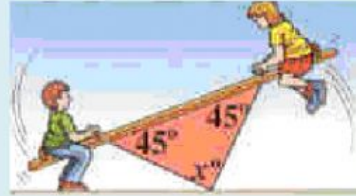
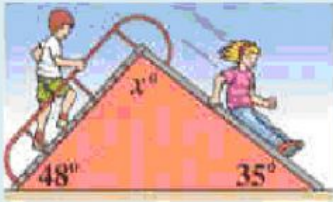
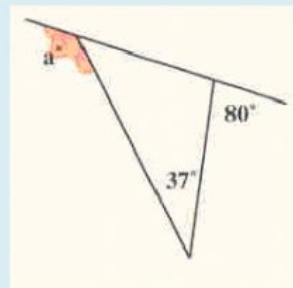
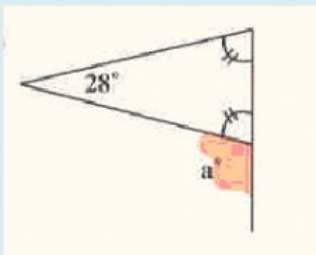
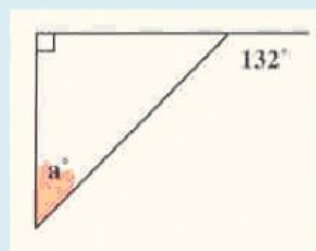
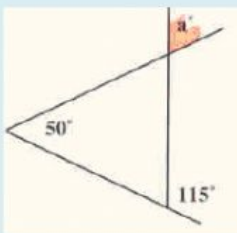


TRIÂNGULOS e ÂNGULOS - 5.1

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) 38cm
- d) 11cm

Escolhe a opção correta:

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

Quanto aos lados, o triângulo $\triangle[ADS]$ 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 $\angle IDS = 48^\circ$.

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

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

Tens dúvidas? Deixa aqui os teus comentários:

