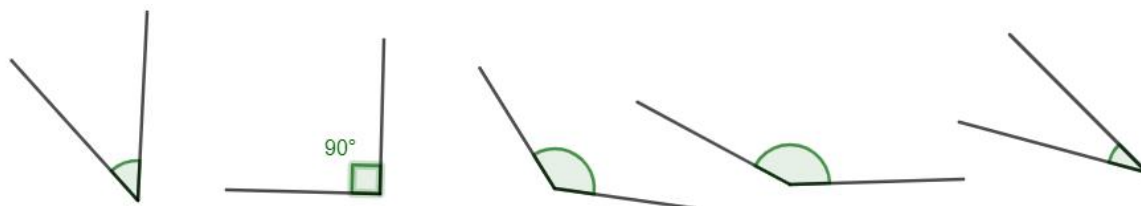


Exercícios de matemática
Ângulos

1. Observe as representações dos ângulos e escreva junto a cada figura, *agudo*, *reto* ou *obtuso* de acordo com as amplitudes.



2. Observe a figura e indique um par de ângulos:

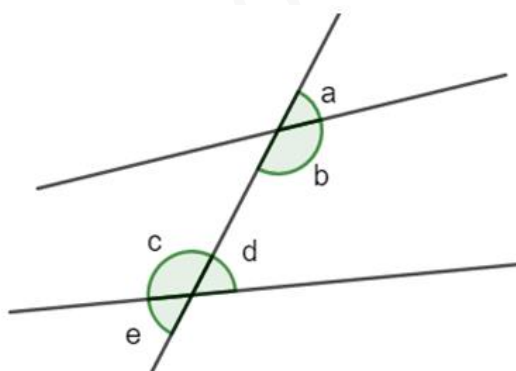
2.1) Adjacentes: _____

2.2) Alternos internos: _____

2.3) Suplementares: _____

2.4) Verticalmente opostos: _____

2.5) Com a mesma amplitude: _____



3. Quando mede um ângulo:

3.1) Complementar a um ângulo de 40° ? _____

3.2) Suplementar a um ângulo de 70° ? _____

3.3) Verticalmente oposto um ângulo de 29° ? _____

4. Assinale a resposta correta nas questões seguintes.

4.1) Em que caso estão as medidas de dois ângulos suplementares?

40° e 50° 80° e 100° 100° e 120° 90° e 180°

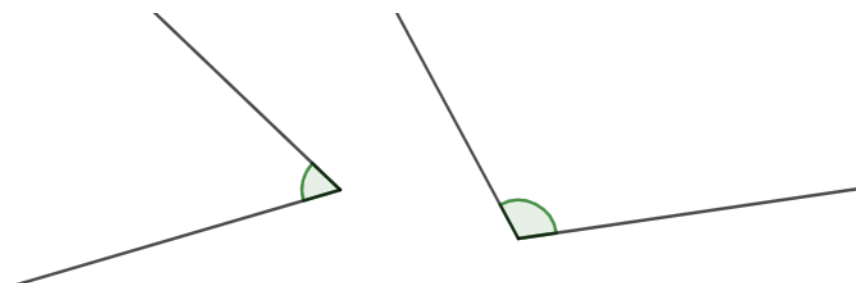
4.2) Dois ângulos são complementares e um deles mede 40° .

Quanto mede o outro? 40° 45° 50° 60°

Exercícios de matemática
Ângulos

5. Use um transferidor e:

5.1) Meça as amplitudes dos ângulos representados.
Escreva o valor junto a cada ângulo.



5.2) Represente um ângulo de 30° e um ângulo de 110° .

Soluções:

1. Pela ordem de apresentação dos ângulos: Agudo, reto, obtuso, obtuso, agudo

2.1) a e b, por exemplo 2.2) b e c 2.3) a e b, por exemplo 2.4) d e e 2.5) d e e

3.1) 50° 3.2) 110° 3.3) 29° 4.1) 80° e 100° 4.2) 50°

5.1) 60° e 110°