

CAPÍTULO 3

Retas, ângulos e triângulos

TESTE A+ · Retas, ângulos e triângulos

Nome: _____

N.º: _____

Turma: _____

Data: _____

Professor(a): _____

Classificação: _____

Lê cada enunciado com atenção. Apresenta os cálculos e justifica as respostas quando necessário.

1. Traça a semirreta AB e marca um ponto C nessa semirreta, depois de B.

2. Desenha uma reta t e um ponto P exterior a t. Traça uma paralela a t que passe por P.

3. Desenha um ângulo reto e um ângulo obtuso. Identifica os vértices.

4. Dois ângulos são complementares e um mede 38° . Determina o outro.

5. Um triângulo tem lados de 7 cm, 7 cm e 10 cm. Classifica-o quanto aos lados.

6. Um triângulo tem ângulos de 35° e 55° . Determina a amplitude do terceiro ângulo.

7. Dois lados de um triângulo medem 6 cm e 10 cm. Indica dois comprimentos inteiros possíveis para o terceiro lado.

8. Dois triângulos têm dois lados e o ângulo compreendido respetivamente iguais. Indica o critério de congruência.
