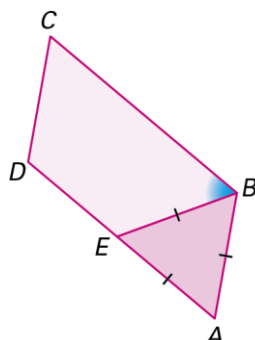




Casa da Aula – Centro de Explicações	Ano letivo 20 /20	Matemática 5.º ano
Nome do Aluno	Turma	N.º
Professor		Data / /20

1. Na figura, $[ABCD]$ é um paralelogramo.



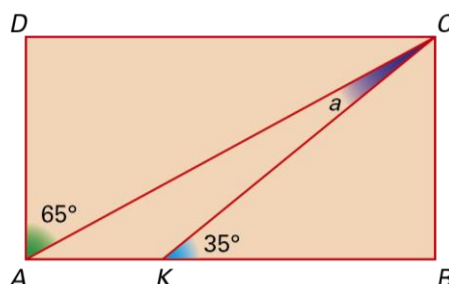
O ponto E pertence ao lado $[AD]$.

ABE é um triângulo equilátero.

Determina a amplitude do ângulo CBE .

2. Na figura, $[ABCD]$ é um retângulo.

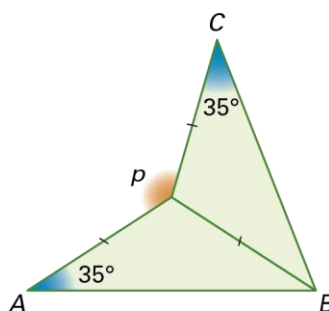
O ponto K pertence ao lado $[AB]$.



Determina $\hat{a}$.

Explica como obtiveste a tua resposta.

3. Observa a figura seguinte.

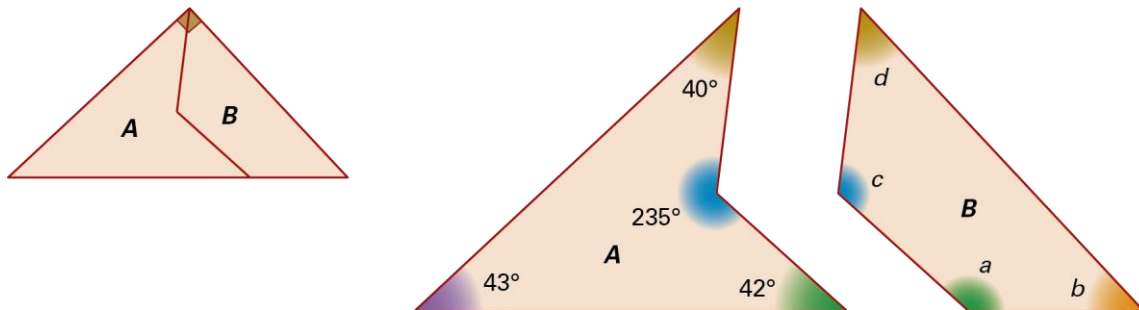


Determina $\hat{p}$.

Explica como obtiveste a tua resposta.

Teste de avaliação 4

4. O Ricardo desenhou uma figura e, em seguida, dividiu-a em partes iguais, como se mostra a seguir.



Determina:

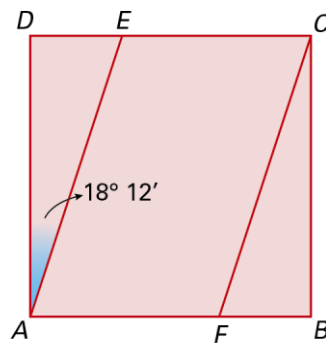
4.1. $\hat{a}$

4.2. $\hat{c}$

4.3. $\hat{b}$

4.4. $\hat{d}$

5. Na figura seguinte está representado o quadrado $[ABCD]$.



- O ponto E pertence ao lado $[DC]$ e o ponto F pertence ao lado $[AB]$.
- $[AFCE]$ é um paralelogramo.
- $\hat{EAD} = 18^\circ 12'$.

Determina a amplitude do ângulo BFC .

6. Calcula o valor da expressão seguinte.

$$\frac{\frac{3}{2}}{0,2} : \frac{\frac{5}{3}}{\frac{1}{2}} - \left(2 + \frac{1}{4} \right)$$

Teste de avaliação 4

Soluções

1. 60°

2. 10°

3. 140°

4.1. 138°

4.2. 125°

4.3. 47°

4.4. 50°

5. $71^\circ 48'$

6. 0