**Resolução das questões (Capítulo 16)**

**1-**

**Lados:**

**a) Isósceles**

**b) Escaleno**

**c) Equilátero**

**d) Isósceles**

**Ângulos:**

**a) Acutângulo**

**b) Acutângulo e obtusângulo**

**c) Retângulo**

**d) Retângulo**

**e) Acutângulo**

**f) Acutângulo e obtusângulo**

**2-**

**Trapézio:**

**a) Isósceles**

**b) Retângulo**

**c) Escaleno**

**d) Isósceles**

**e) Escaleno**

**f) Retângulo**

**Paralelogramo:**

**a) Losango**

**b) Quadrado**

**c) Paralelogramo**

**d) Retângulo**

**e) Paralelogramo**

**f) Retângulo**

**3- x= 8**

**4-**

**a) x= 30°**

**b) y= 60°**

**x= 45°**

**5-**

**a) x= 130°**

**b) x=50°**

**6-**

**a) Sim.**

**b) Sim.**

**c) Sim.**

**d) Não.**

**e) Sim.**

**f) Sim.**

**7- x= 75°**

**8- x= 50°**

**y= 90°**

**9- x= 28°**

**y= 62°**

**10-**

**a) x= 5 e y= 2**

**b) BD= 20**