**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**