



Tiramos as medidas dos lados, dos ângulos internos e das diagonais. Percebemos que o trapézio apesar de possuir dois pares de lados iguais, seus lados menores não são paralelos. O que o separa dos outros quadriláteros.

Os outros quadriláteros restantes são todos paralelogramos. O quadrilátero azul será apenas paralelogramo, já que não é losango porque suas diagonais não são perpendiculares e não é retângulo porque não possui ângulos retos.

O quadrilátero abóbora será retângulo e paralelogramo, pois apresenta lados paralelos e quatro ângulos retos, ele não será losango porque suas diagonais não são perpendiculares.

O quadrilátero verde será paralelogramo e losango, pois apresenta lados paralelos e suas diagonais são perpendiculares.

O quadriláteros vermelho será paralelogramo, retângulo, losango e quadrado, pois possui os lados paralelos, quatro ângulos retos, diagonais perpendiculares e quatro lados iguais.