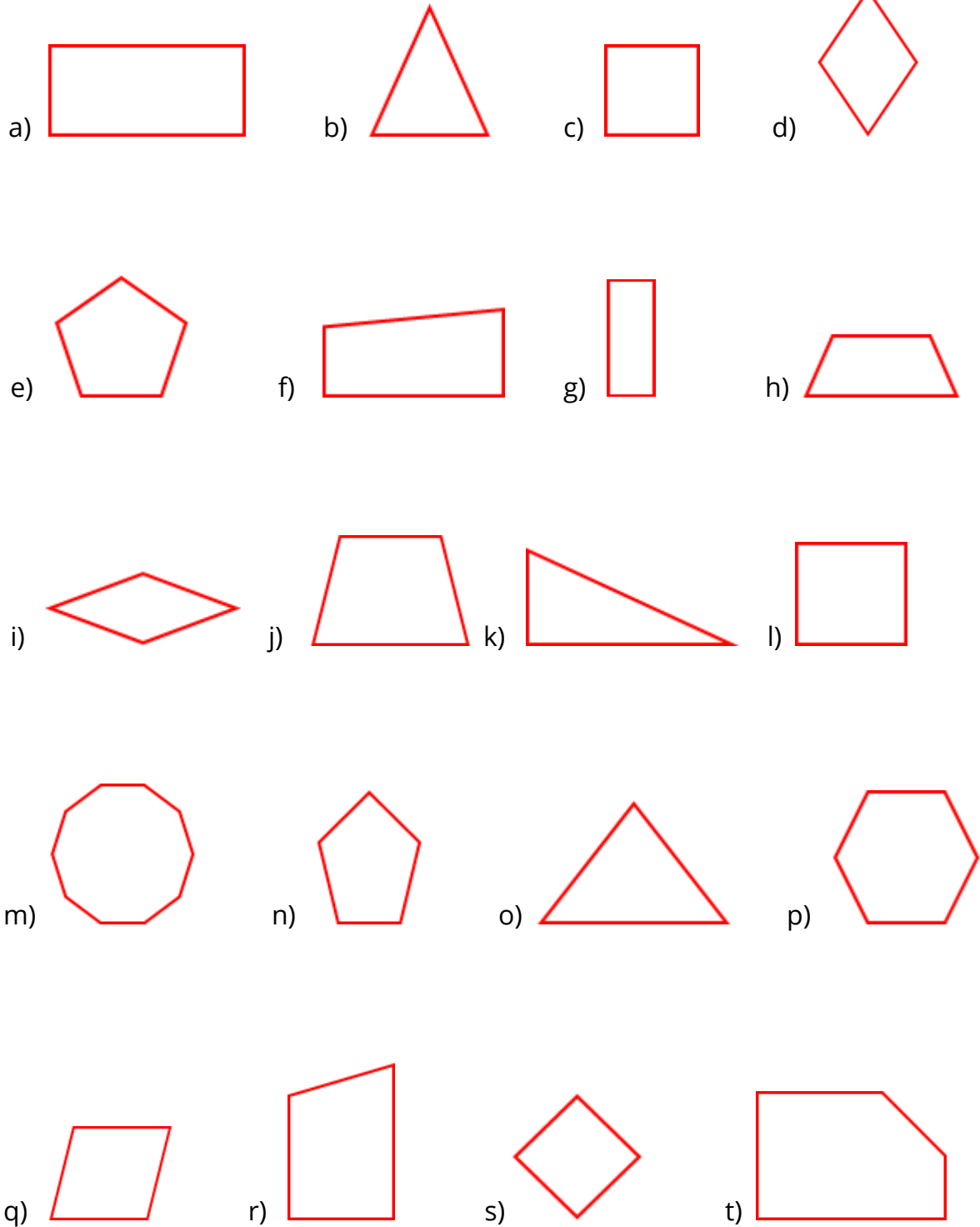
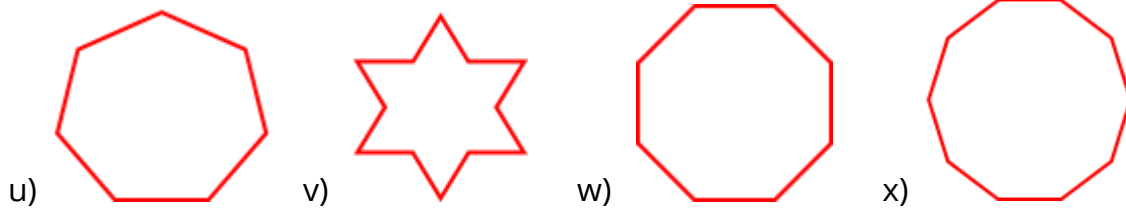


### Atividades complementares

1) Escreva o nome dos polígonos Abaixo:





**2)** Desenhe um octógono, numere todos os vértices (em sequência).

- a) Subtraia a soma dos vértices ímpares da soma dos vértices pares, o resultado será o número de lados de um polígono. Qual o nome desse polígono? Desenhe o polígono.
- b) Quais vértices do octógono poderei unir de maneira que forme a maior quantidade possível do polígono obtido no item a)? Desenhar.

### **DESAFIO**

- 3)** “A soma dos ângulos internos de qualquer triângulo sempre será  $180^\circ$ ”
  - a) Usando essa informação, como podemos calcular a soma dos ângulos internos de um quadrilátero? Desenhar.
  - b) Calcular agora a soma dos ângulos internos de um pentágono. Fazer os desenhos.