

Nome: \_\_\_\_\_

Valor: 20 • Nota: \_\_\_\_\_

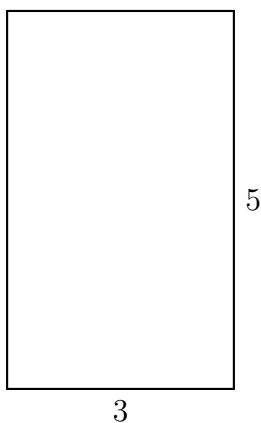
**Polígonos**

1. Utilizando a noção intuitiva da relação entre arestas e vértices na geometria plana, responda [1.5]

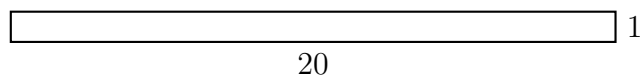
- (a) Quantos vértices possui um polígono com 4 lados?
- (b) Quantos vértices possui um polígono com 12 arestas?
- (c) Quantas arestas possui um polígono com 100 vértices?

2. Calcule o perímetro e a área dos polígonos a seguir. [10]

a)

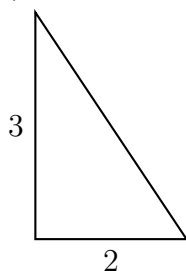


b)



e)

c)



d)

