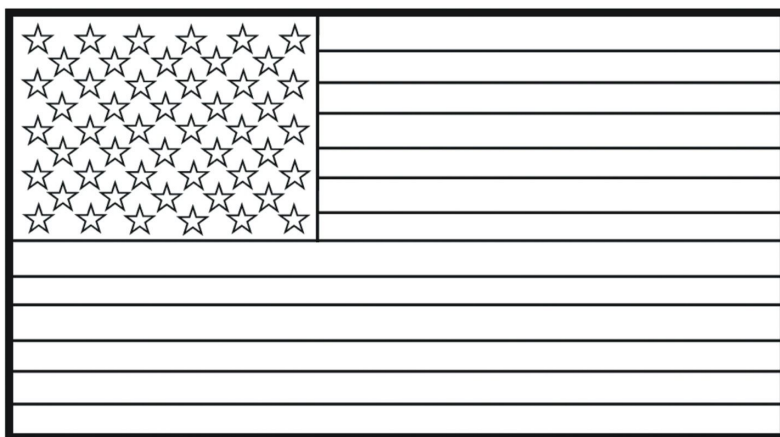
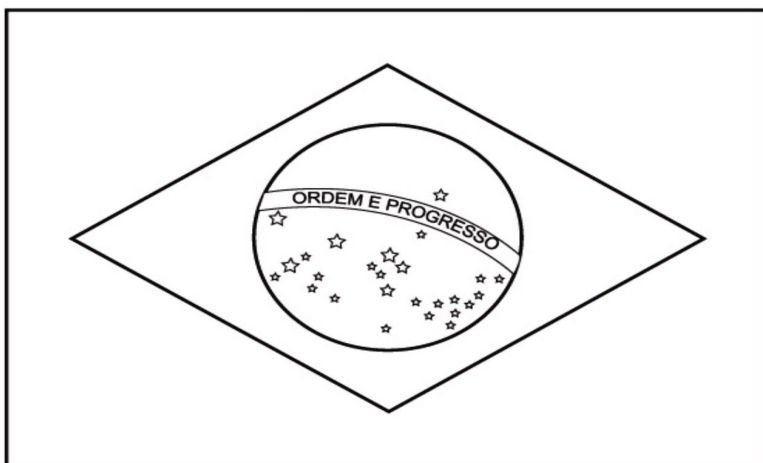
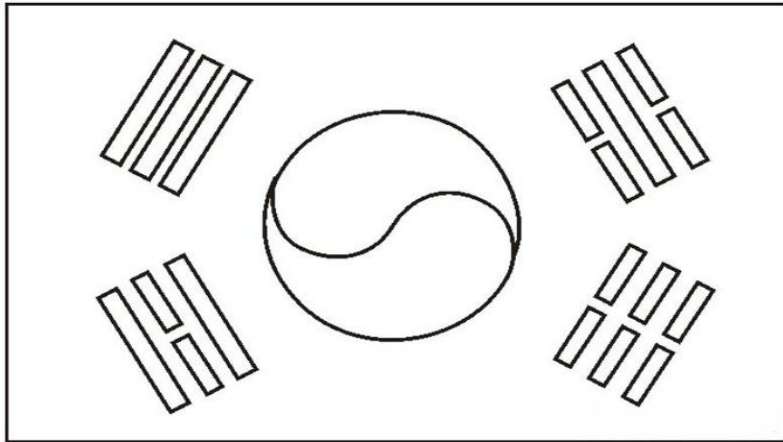


**Resolução da Atividade Complementar -
MAT4_19GEO08**

**1)Essas são as bandeiras do Brasil, Estados Unidos e Coreia do Sul. Pinte a
bandeira que é formada apenas por polígonos.**





Resolução:

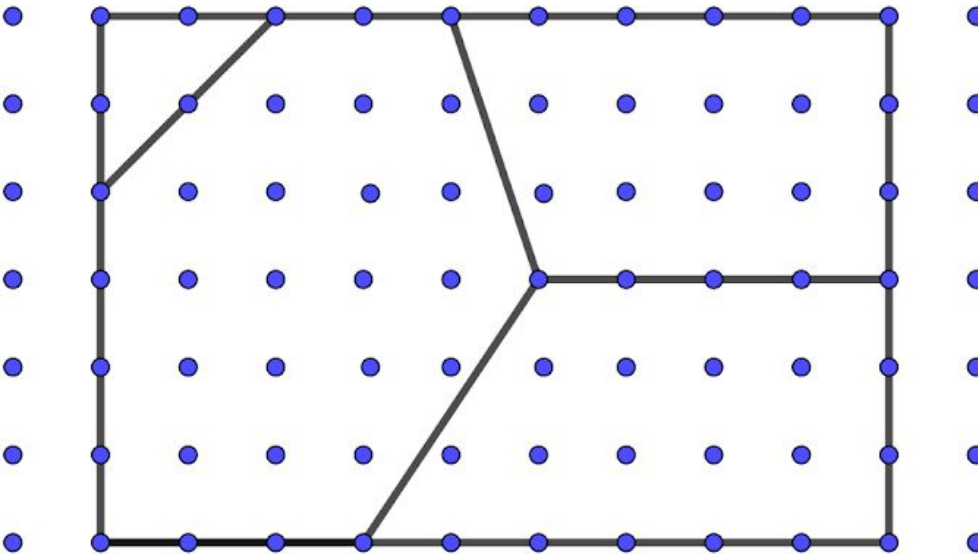
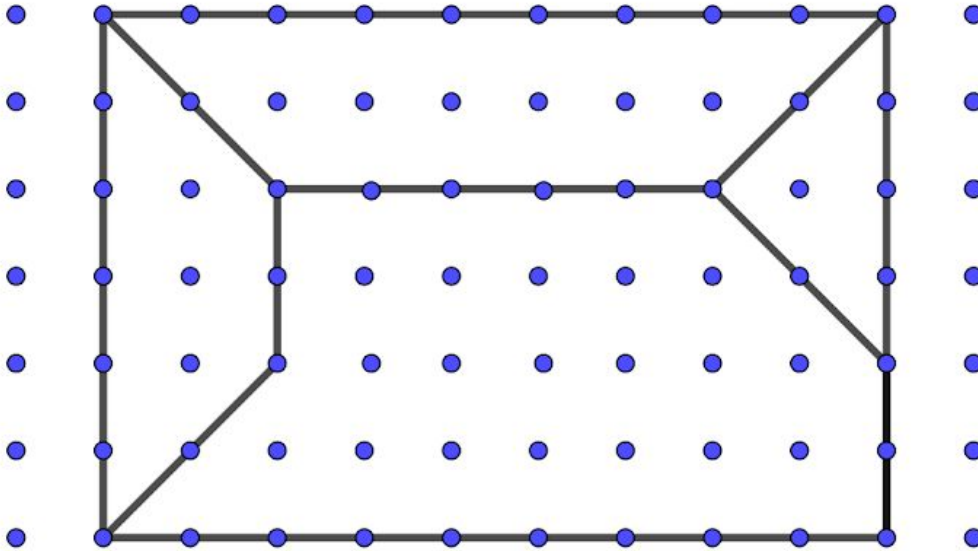
A única bandeira formada apenas por polígonos é a dos Estados Unidos. Ela é formada por quadriláteros retângulos brancos, vermelhos e azuis e as estrelas formadas por dez lados, ou seja, decágonos.

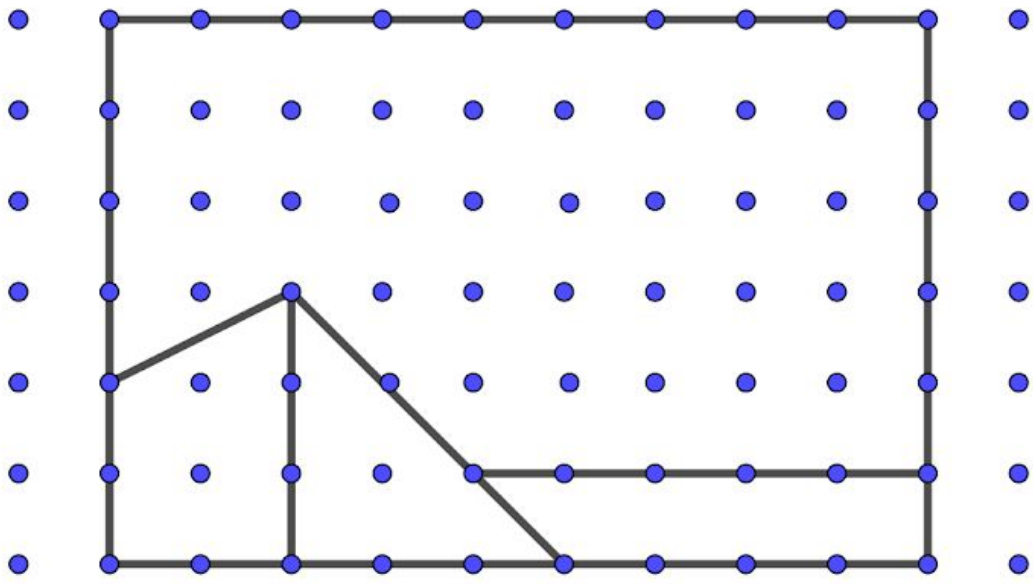
As bandeiras do Brasil e da Coréia do Sul apresentam figuras formadas por linhas curvas, portanto figuras que não são polígonos.

2) Crie uma bandeira retangular na malha pontilhada usando dois trapézios, um triângulo e um hexágono.

Resolução:

Algumas possibilidades de construção:



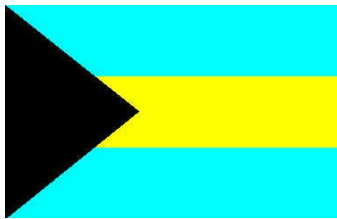


3)Faça a correspondência dos polígonos que formam as bandeiras de Cuba, Bahamas e Venezuela de acordo com as suas características.

Resolução:



4 trapézios, um triângulo, 1 decágono e 1 pentágono corresponde a primeira bandeira, a bandeira de Cuba.



1 triângulo, 2 trapézios e 1 pentágono corresponde a segunda bandeira, a bandeira das Bahamas.



3 quadriláteros e 7 decágonos corresponde a terceira bandeira, a bandeira da Venezuela.