**Área de figuras planas**

***Ao final da atividade, lembre-se de colocar sua nota de DPO.***

**INDIVIDUAL**

Observe as superfícies limitadas por paralelogramos a seguir. É possível calcular suas áreas utilizando a área de uma região retangular?



**1.** Qual a fórmula para calcular a área de um retângulo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Para responder à pergunta da introdução, reproduza as regiões acima em uma folha de papel quadriculado, ou imprima a malha quadriculada a seguir, e recorte-as.

**3.** É possível transformá-las em regiões retangulares? Experimente com os recortes que você obteve da atividade 2.

**4.** Escreva uma forma para calcula a área de uma região retangular a partir do experimento que você fez.

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

