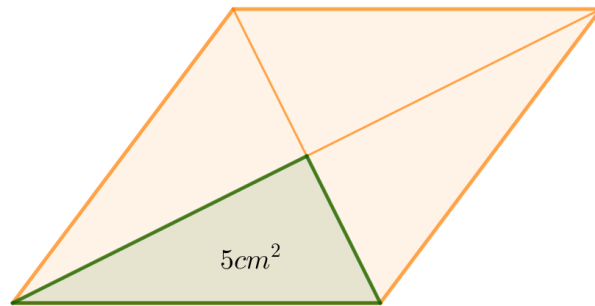




Torneo Geometría e Imaginación

Solución P20 – 2026 – TGI

Hallar el área del paralelogramo.



Solución: Del hecho que las diagonales de un paralelogramo se cortan en sus puntos medio y que cada mediana de un triángulo divide al mismo en dos triángulos de igual área, se deduce que las diagonales de un paralelogramo lo dividen en cuatro triángulos de igual área. El área del paralelogramo es $(4 \times 5)cm^2 = 20cm^2$.