

nombre

curso

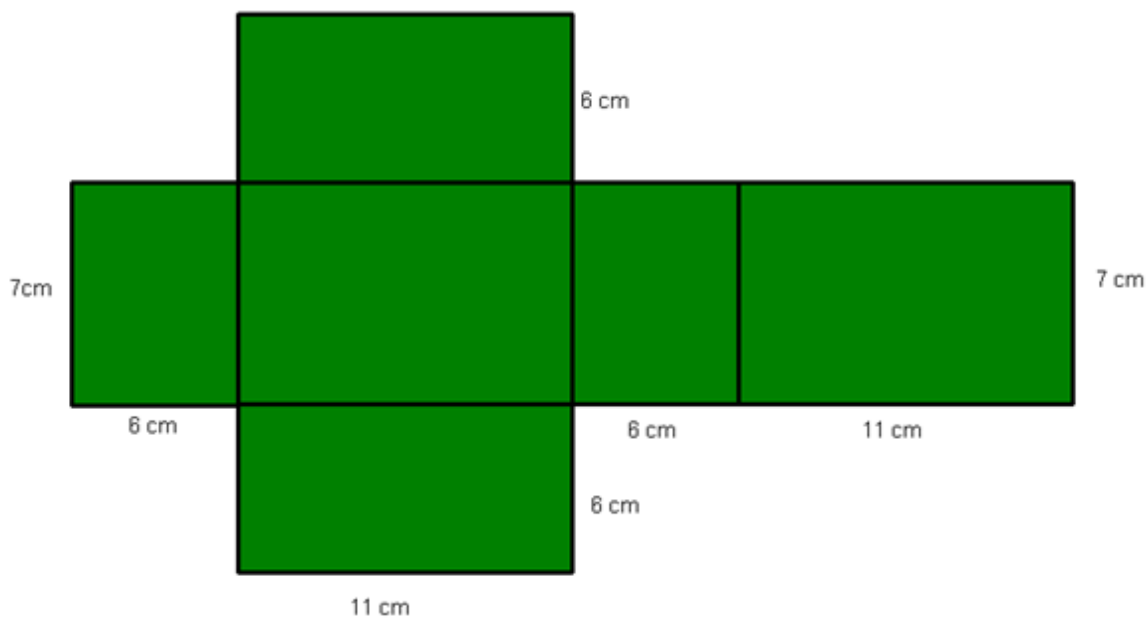
fecha

### ACTIVIDADES: ÁREA DE PARALELEPÍEDOS

Juan tiene la siguiente tarea: Calcular cuánto cartón se necesitó para construir la siguiente caja.



Para resolver el problema, él la desarmó obteniendo la siguiente figura:



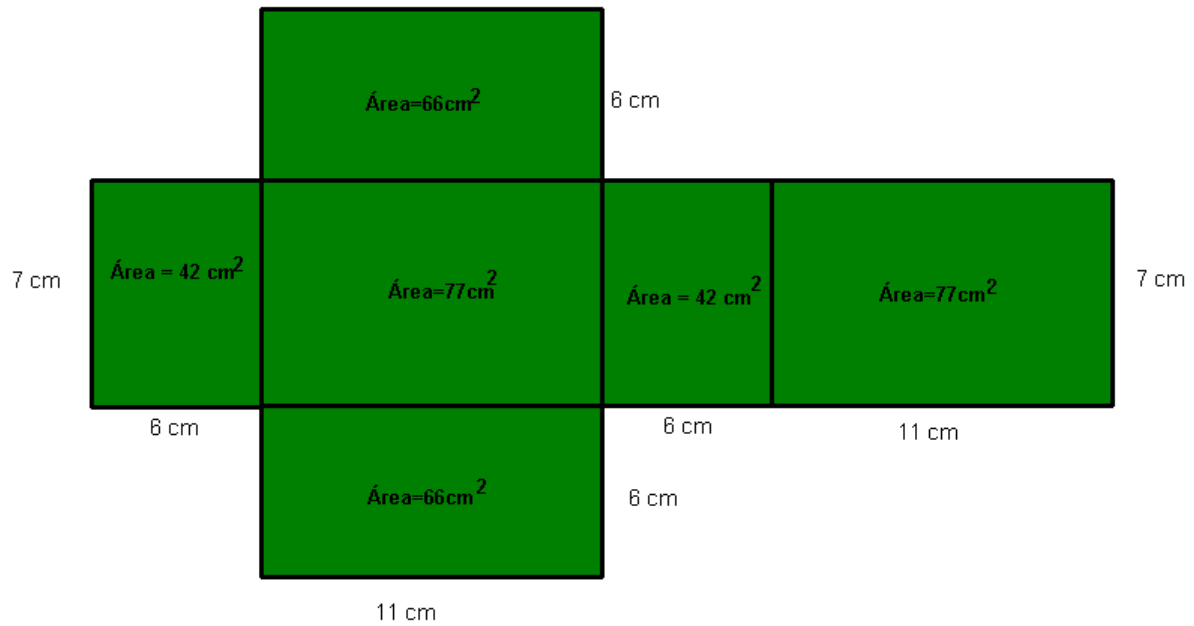
¿Cómo calcularía **tú** el material que se necesitó para fabricar dicha caja? Explique.

.....

.....

.....

Ahora calcula el área del paralelepípedo y sabrás cuanto material se utilizó en confeccionar esa caja.



Entonces, el total de material que se utilizó fue de..... cm<sup>2</sup>.