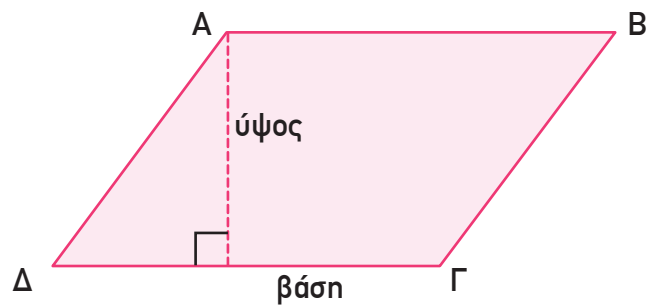


# Νέες Έννοιες

## • Εμβαδόν παραλληλόγραμμου

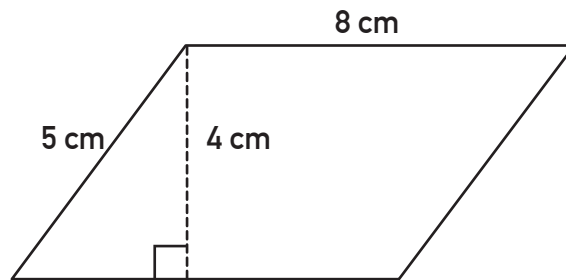
Για τον υπολογισμό του εμβαδού ενός παραλληλόγραμμου, πολλαπλασιάζουμε τη βάση επί το ύψος του.

$$E_{\text{παραλληλόγραμμου}} = \text{βάση} \times \text{ύψος}$$



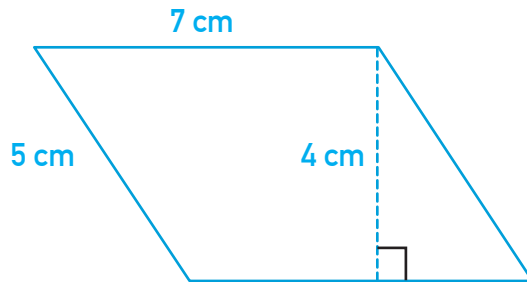
Παράδειγμα:

$$E_{\text{παραλληλόγραμμου}} = 8 \times 4 = 32 \text{ cm}^2$$



## Παράδειγμα

1. Να υπολογίσεις το εμβαδόν του παραλληλόγραμμου.



**Λύση:**

Η βάση του παραλληλόγραμμου είναι 7 cm.

Το ύψος του παραλληλόγραμμου είναι 4 cm.

Άρα, το εμβαδόν του παραλληλόγραμμου είναι:

$$E_{\text{παραλληλόγραμμου}} = 7 \times 4 = 28 \text{ cm}^2$$