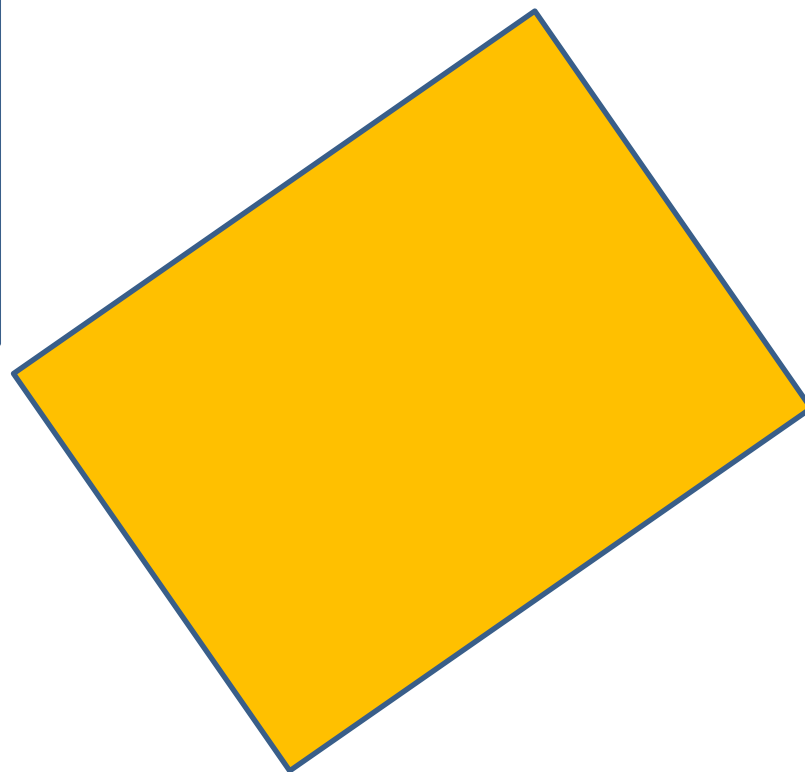


Периметр прямокутника





Периметр прямокутника – це сума довжин усіх його сторін. Якщо сторони прямокутника дорівнюють 2 см і 4 см, то

$$P = 2 + 4 + 2 + 4 = 12(\text{см})$$

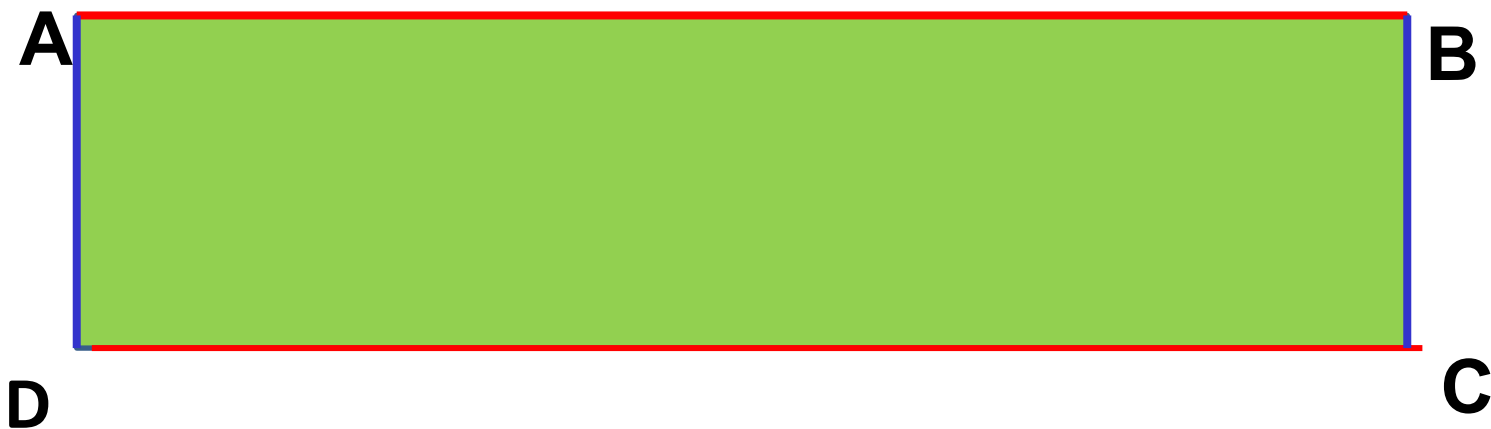
Це 1 спосіб знаходження периметра прямокутника



У прямокутника протилежні сторони рівні $AB=DC$, $AD=BC$. Отже, достатньо виміряти дві сусідні сторони(одну довгу – довжину і одну коротку – ширину), кожен з них помножити на 2 і отримані добутки додати.

$$P = 2+4+2+4=12(\text{см})$$

Це II спосіб знаходження периметра прямокутника



А можна виміряти дві сусідні сторони прямокутника (одну довгу – довжину і одну коротку – ширину), додати їх і їхню суму помножити на 2.

$$P = (2+4) \cdot 2 = 12(\text{см})$$

Це III спосіб знаходження периметра прямокутника

Найзручніше обчислювати
периметр прямокутника третім
способом.

Цей спосіб можна записати за
допомогою формули

$$P = (a + b) \cdot 2$$

a і **b** – сторони

прямокутника