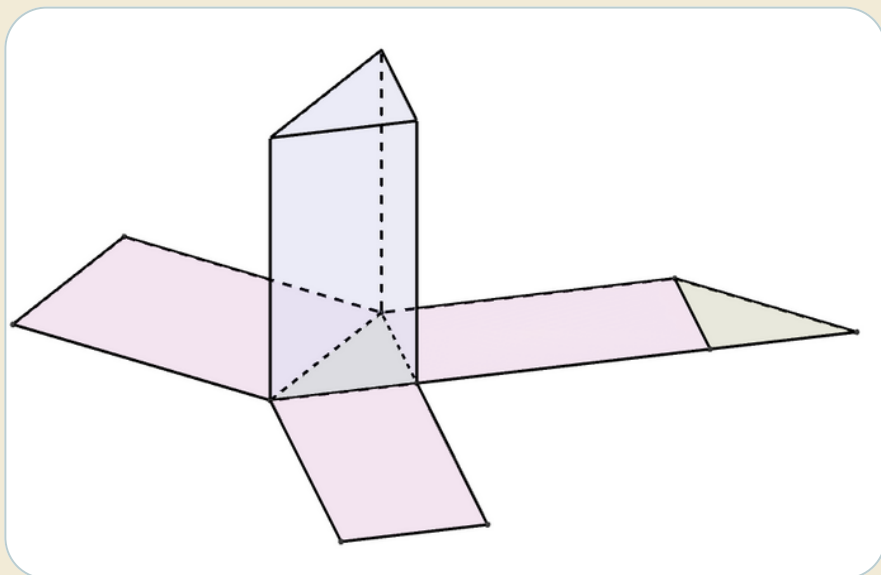


# Površina in mreža prizme

## Mreža prizme



Ko vse **mejne ploskve** modela prizme raztegnemo v ravnino, nastane lik, ki je **mreža** prizme.

Mreža pokončne prizme je sestavljena iz **dveh skladnih večkotnikov** (osnovni ploskvi prizme) in pravokotnikov, ki sestavljajo **plašč prizme**.

## Površina prizme

**Površina** prizme je enaka vsoti ploščin obeh osnovnih ploskev in ploščine plašča prizme.

$$P = 2 \cdot O + pl$$

$$pl = o \cdot v$$

$O$  ... ploščina osnovne ploskve

$pl$  ... ploščina plašča

$o$  ... obseg osnovne ploskve

$v$  ... višina prizme

