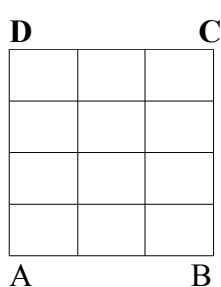


Matematika
Geometrie - obsah čtverce a obdélníku



1 čtvereček = 1 cm^2



Kolik takových čtverečků se vejde do vyznačeného čtverce ABCD ?

Počet těchto čtverců určuje obsah (plochu) celého čtverce. Stejně je to i u obdélníků. Nejlépe si toto učivo procvičíš ve čtvercové síti (na čtverečkovaném papíře).

Čtverec o straně 1 cm má obsah 1 centimetr čtvereční – zapisujeme 1 cm^2 .

Modrý čtvereček se do čtverce ABCD vejde 12krát = obsad čtverce ABCD je 12 cm čtverečních =

zapisujeme $S = 12 \text{ cm}^2$ Obsah značíme **S**

Obsah obdélníku vypočítáme podle vzorce $S = a \cdot b$



Obsah čtverce vypočítáme podle vzorce $S = a \cdot a$



Toto učivo si procvičíš v učebnici na straně 26 ve cvičení 13 a 14.