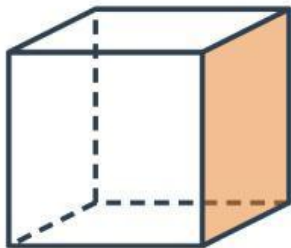


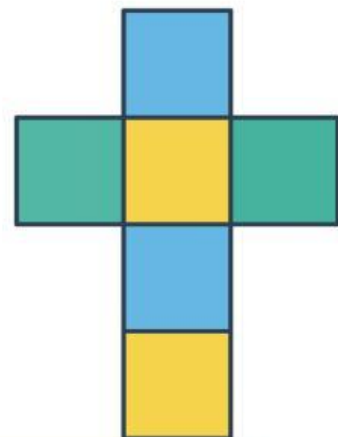
krychle



$$S_{\square} = 8$$

Co je to krychle?

- A) čtverec
- B) Kvadr
- C) Má všechny strany stejně dlouhé



Dá se takto složit?

- A) ANO
- B) NE

Využíváme ji doma?

- A) ANO
- B) NE

vzorec

Krychle - objem

Příklad:

Vypočítej objem krychle, která má délku hrany

a) $a = 4 \text{ cm}$

b) $a = 1,6 \text{ dm}$

Řešení:

$a = 4 \text{ cm}$

$V = ? \text{ cm}^3$

$V = a \cdot a \cdot a$

$V = 4 \cdot 4 \cdot 4$

$V = 64 \text{ cm}^3$

Objem krychle je 64 cm^3 .



$a = 1,6 \text{ dm}$

$V = ? \text{ dm}^3$

$V = a \cdot a \cdot a$

$V = 1,6 \cdot 1,6 \cdot 1,6$

$V = 4,096 \text{ dm}^3$

Objem krychle je $4,096 \text{ dm}^3$.