

Getallen invullen

Bij het vierkant hebben we 4 getallen die samen een som van 12 hebben.

We kijken naar het getal 8

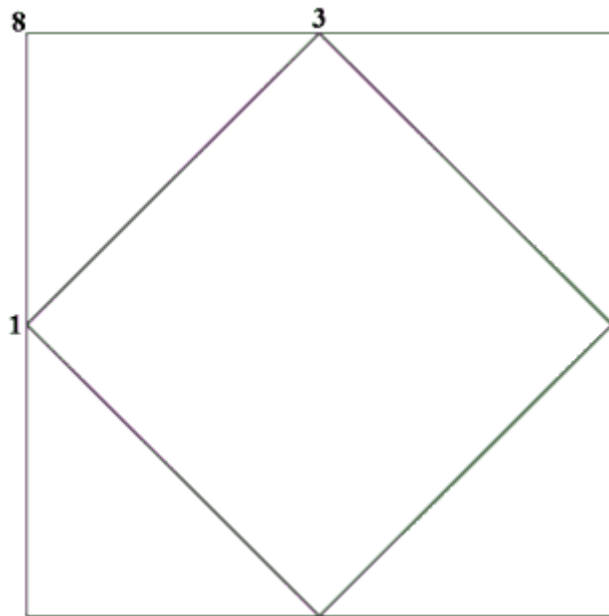
We beschikken over 1,2,3,4,5,6 en 7

$$12 = 8 + \dots + \dots + \dots$$

Dit kan niet \Rightarrow 8 moet het hoekpunt van een driehoek zijn.

$$12 = 8 + \dots + \dots$$

$$12 = 8 + 1 + 3$$



We zoeken verder: $12 = 1 + 3 + \dots + \dots \Rightarrow$ 2 en 6 moeten bij de hoekpunten van het vierkant

$$12 = 1 + 11 = 1 + 5 + 6 \text{ (hoekpunten driehoek)}$$

Oplossing:

