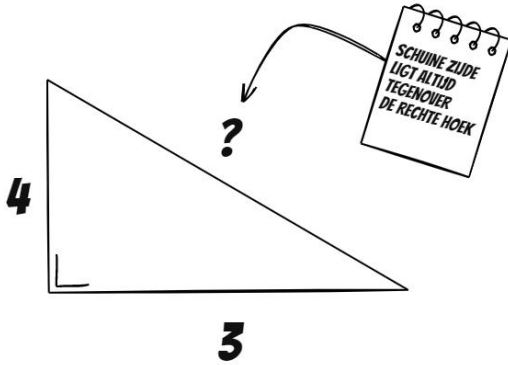




STELLING VAN PYTHAGORAS

VOORBEELD 1

BEREKEN DE LENGTE VAN DE SCHUINE ZIJDE



OPLOSSING

	kwadraat	
	↙ ↘	3 x 3 4 x 4
RECHTE ZIJDE	3	9
RECHTE ZIJDE	4	16 +
SCHUINE ZIJDE	5	?
		↙ ↘
		√25 = 5
		Wortel

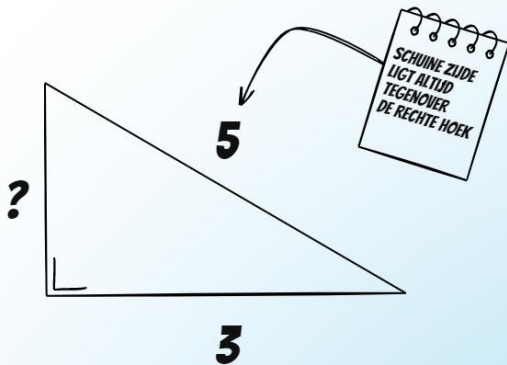
OF

$$\sqrt{3^2 + 4^2} = 5$$

ANTWOORD: 5

VOORBEELD 2

BEREKEN DE LENGTE VAN DE RECHTE ZIJDE MET HET VRAAGTEKEN



OPLOSSING

	kwadraat	
	↙ ↘	25 - 9
RECHTE ZIJDE	3	9
RECHTE ZIJDE	?	? +
SCHUINE ZIJDE	5	25
		↙ ↘
		√16 = 4
		Wortel

OF

$$\sqrt{5^2 - 3^2} = 4$$

ANTWOORD: 4