

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Eén tegen honderd

11	maximumscore 4	
	• De eerste 20 leveren $20 \cdot 500 = 10\,000$ (euro)	1
	• De volgende 20 leveren $20 \cdot 625 = 12\,500$ (euro)	1
	• De rest levert respectievelijk 16 660, 25 000 en 50 000 (euro)	1
	• Het antwoord: 114 160 (euro)	1
12	maximumscore 3	
	• In één keer levert 50 000 (euro)	1
	• 1-1-1-1 is goed voor $12\,500 + 16\,667 + 25\,000 + 50\,000$ (euro)	1
	• Het verschil is 54 167 (euro)	1
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Als een kandidaat bij vraag 11 en/of 12 afrondingsfouten gemaakt heeft, hiervoor slechts in totaal 1 scorepunt in mindering brengen.</i>	
13	maximumscore 3	
	• Mogelijke andere volgordes 1-1-2, 1-2-1 en 2-1-1	1
	• Ook mogelijk zijn 1-3, 3-1 en 2-2	1
	• Samen met 1-1-1-1 en 4 zijn er dus 8 verschillende mogelijkheden	1
14	maximumscore 3	
	• Als hij op het laatst één speler wegspeelt, is die 50 000 euro waard	1
	• Maar als het er twee of meer zijn, zijn die samen ook 50 000 euro waard	1
	• De laatste ronde levert altijd 50 000 euro op (minder zal hij dus nooit krijgen)	1
15	maximumscore 3	
	• Voor het invullen van 97, 96 en 95 in de rij van het aantal spelers van	1
	• Voor het invullen de waardes van de weggespeelden 515, 521 en 526	1
	• Voor het invullen van de totaalbedragen 2030, 2551 en 3077	1
	of	
	• Voor het invullen van 97, 515 en 2030 in kolom 4	1
	• Voor het invullen van 96, 521 en 2551 in kolom 5	1
	• Voor het invullen van de totaalbedragen 95, 526 en 3077 in kolom 6	1