

NU JE ERVAN OVERTUIGD BENT DAT
JE VAN LOPEN ECHT SLIMMER WORDT,
KAN JE DIT METEEN BEWIJZEN DOOR
DE VOLGENDE ATLETISCHE RAADSELS
OP TE LOSSEN.

Aurore Braconnier

BEN JIJ INTELLIGENT?

OPLOSSINGEN

Hier volgen de oplossingen van de tien
raadsels, telkens met een beetje uitleg.

Raadsel 1

Antwoord: Bekele

Uitleg: Natuurlijk wint de Ethiopiër opnieuw. Op 5 meter van de finish lopen beide sportmannen op gelijke hoogte. Maar omdat Bekele net een zuchtje sneller is... wint hij de wedstrijd!

Raadsel 2

Antwoord: Er nemen drie lopers deel aan deze wedstrijd.

Uitleg: Een Belg, een Brit en een Nederlander.

Raadsel 3

Antwoord: Ik eindig op de vierde plaats.

Uitleg: Ik haal de tweede in en word op dat ogenblik dus zelf tweede. Daarna word ik nog twee keer voorbijgestoken en verlies ik dus twee plaatsen. Ik eindig vierde.



Raadsel 4

Antwoord: Er blijven er 39 over.

Uitleg: Het is wat eigenaardig geformuleerd maar het komt er gewoon op neer dat slechts vijf atleten na de antidopingcontrole worden afgewezen. De negenendertig anderen mogen dus deelnemen aan de competitie.

Raadsel 5

Antwoord: Er zijn 99 valsspelers.

Uitleg: Als het onmogelijk is om willekeurig twee eerlijke sportmannen te kiezen, moet je daar wel uit afleiden dat er maar één eerlijke in heel het pak zit.

Raadsel 6

Antwoord: Hij moet 25 schoenen gaan halen.

Uitleg: Het is inderdaad mogelijk dat hij eerst 24 rechterschoenen meebrengt (of 24 linkerschoenen). Pas bij de 25ste schoen is hij absoluut zeker dat hij één volledig paar heeft.

Raadsel 7

Antwoord: Drie sokken

Uitleg: Vanaf 3 sokken heeft hij er sowieso twee van dezelfde kleur.

Raadsel 8

Antwoord: Dit is een idiote vraag. Wanneer ze elkaar kruisen, bevinden beide lopers zich vanzelfsprekend op exact dezelfde afstand van Brussel.

Uitleg: De wiskundeknobbels die zich in geleerde vergelijkingen hebben gestort hebben waarschijnlijk ontdekt dat Julien en Vincent elkaar rond 10u07 kruisen op ongeveer 11 kilometer van Brussel en dus 13 van Aalst. Maar dat was niet de vraag.

Raadsel 9

Antwoord: Luk heeft de minste marathons gelopen en Patrick de meeste

Uitleg: Luk heeft aan minder marathons deelgenomen dan Wim en Jan. Als Patrick en Luk samen aan evenveel marathons moeten deelgenomen hebben als Wim en Jan samen, moet Patrick er wel het meest van al gelopen hebben. En Luk het minst.

Raadsel 10

Antwoord: Opgelet, je moet een beetje jongleren met de zandlopers! Eerst draai je ze allebei tegelijk om. Wanneer de blauwe leeg is, blijven er twee minuten over in de gele. Je draait de blauwe onmiddellijk weer om. Wanneer de gele leeg is, blijft er nog een minuut over in de blauwe. Je draait de gele onmiddellijk weer om en begint te lopen wanneer de blauwe volledig leeg is. Op dat moment blijft de gele zandloper nog exact vier minuten leeglopen.

Resultaat

10/10: zeer verdienstelijke loper

9/10: toegewijde loper

8/10: regelmatige loper

7/10: middelmatige loper

6/10: zondagsloper

5/10: onregelmatige loper

4/10: amateurloper

3/10 of minder: niet-loper