



**Zoek op internet**  
 Het Nederlands record 100 meter sprint bij de **heren**:  
 .....  
 en bij de **dames**:  
 .....

1

# USAIN BOLTS RECORD

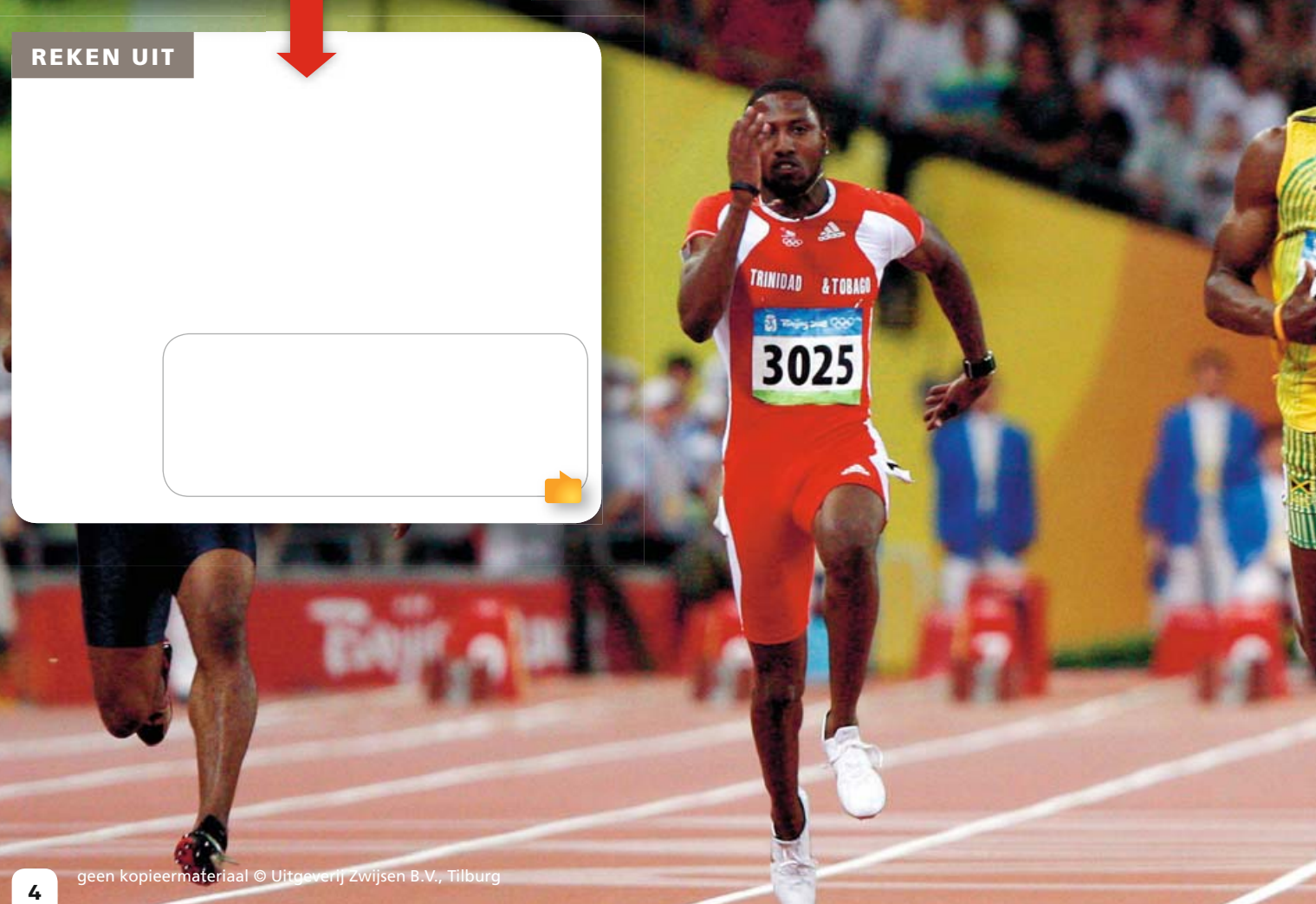
In 2009 kwam het wereldrecord sprint in handen van Usain Bolt.  
 Hij liep 100 meter in 9,58 seconden. Een auto rijdt in de stad gemiddeld 36 kilometer per uur. Wie heeft gemiddeld de hoogste snelheid?

# KONING

REKEN UIT



Empty rounded rectangular box for calculations.



## 2 Goed uit de startblokken!

Eva loopt de 60 meter indoor in 8,64 seconden. De 100 meter outdoor loopt ze in 12,60 seconden. Wat is de gemiddelde tijd per 10 meter indoor? En per 10 meter outdoor? Wat is het verschil in looptijd gemiddeld per meter?

DENK EERST NA!



REKEN UIT



# SNUMMER



Reactiesnelheid	
baan 1	0,139
baan 2	0,152
baan 3	0,236
baan 4	0,197
baan 5	0,178
baan 6	0,202
baan 7	0,098
baan 8	0,258

### Reactie

De reactietijd bij de start mag niet < 0,100 seconden zijn. Welke baan wordt gediskwalificeerd?

.....



*Probeer het uit!*

Ik zet ..... passen als ik honderd meter hardloop.

