

## Giro d'Italia

### 9 maximumscore 5

- Pietracolora:  $\frac{805 - 275}{8700} = 0,06\dots$  2
- Plan del Falco:  $\frac{1352 - 548}{16300} = 0,04\dots$  2
- Pietracolora is het steilst 1

of

- Pietracolora:  $\tan \text{hellingshoek} = \frac{530}{8700}$  1
- Hellingshoek = 3,5(°) (of nauwkeuriger) 1
- Plan del Falco:  $\tan \text{hellingshoek} = \frac{804}{16300}$  1
- Hellingshoek = 2,8(°) (of nauwkeuriger) 1
- Pietracolora is het steilst 1

### 10 maximumscore 3

- 05:44:32 is 20 672 (sec) 1
- |     |        |     |      |
|-----|--------|-----|------|
| km  | 219    | ... | ...  |
| sec | 20 672 | 1   | 3600 |

 1
- Het antwoord: 38 (km/uur) (of nauwkeuriger) 1

### 11 maximumscore 2

06:12:05 (of 6:12:05)

*Opmerking*

*Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.*

### 12 maximumscore 4

- 03:22:00 is 12 120 (sec) 1
- $12\,120 \times 9,6 = 116\,352$  (m) 1
- 116 352 m is ongeveer 116 km 1
- Het antwoord: (helling) 3 (of Ospitaletto) 1