

Raceauto's

Suleyman, Mohamed, Bilal en Vincent hebben elk een genummerde raceauto.



Extra vraag

De positieve delers van 43 zijn 1 en 43

De positieve delers van 65 zijn

De positieve delers van 91 zijn

De positieve delers van 113 zijn

De positieve delers van 120 zijn

Welke nummers van de raceauto's zijn priemgetallen?

.....

Het nummer van de raceauto van Suleyman is gelijk aan het resultaat van de volgende opgave.

$$(8 + 6) \cdot 3 - 2 \cdot 7 + (25 \cdot \sqrt{100} + 5) : 3 =$$

De wagen van Mohamed draagt het nummer dat overeenkomt met het resultaat van de volgende opgave.

$$7^2 - \sqrt{16} - 10 : 5 =$$

Als je de volgende opgave uitrekent, dan weet je meteen welke wagen van Bilal is.

$$\frac{1}{4} (-2 \cdot (-3) + 5 \cdot (-6)) + 71 =$$

Het nummer van de wagen van Vincent is gelijk aan

$$(-10 + 3 \cdot 5 + 4 : 2) \cdot \frac{260}{20} =$$

Wint Vincent opnieuw?

Je kan een lichtgevende pen winnen door met de nummers van de racewagens (43,65,91,113 en 120) één keer te gebruiken om het getal 119 te bekomen.

Je mag gebruik maken van de optelling, aftrekking, vermenigvuldiging, deling en worteltrekking.

Indien er meerdere leerlingen 119 gevonden hebben wordt de winnaar bepaald door loting.

Indien niemand 119 gevonden heeft is de winnaar degene die een uitkomst heeft die zo dicht mogelijk bij 119 ligt.