

Je hebt met een dobbelsteen al 17 keer achter elkaar géén zes gegooid.

Hoe groot is de kans dat de volgende worp een zes is?

- A.       ?
- B.       ?
- C.       ?

Je hebt met een dobbelsteen al 17 keer achter elkaar géén zes gegooid.

Hoe groot is de kans dat de volgende worp een zes is?

- A. meer dan 50%;
- B. ?
- C. ?

Ad A: het moet nou toch onderhand wel een keer gebeuren?

Je hebt met een dobbelsteen al 17 keer achter elkaar géén zes gegooid.

Hoe groot is de kans dat de volgende worp een zes is?

- A. meer dan 50%;
- B. 1 op 6;
- C. ?

Ad A: het moet nou toch onderhand wel een keer gebeuren?

Ad B: elke worp is toch onafhankelijk van de voorgeschiedenis?

Je hebt met een dobbelsteen al 17 keer achter elkaar géén zes gegooid.

Hoe groot is de kans dat de volgende worp een zes is?

- A. meer dan 50%;
- B. 1 op 6;
- C. vrijwel nul.

Ad A: het moet nou toch onderhand wel een keer gebeuren?

Ad B: elke worp is toch onafhankelijk van de voorgeschiedenis?

Ad C: of zou die dobbelsteen gewoon vals zijn?