



Driehoekig patroon

Vraag 1 / 3

Gebruik "Driehoekig patroon" hiernaast. Klik op het juiste antwoord.

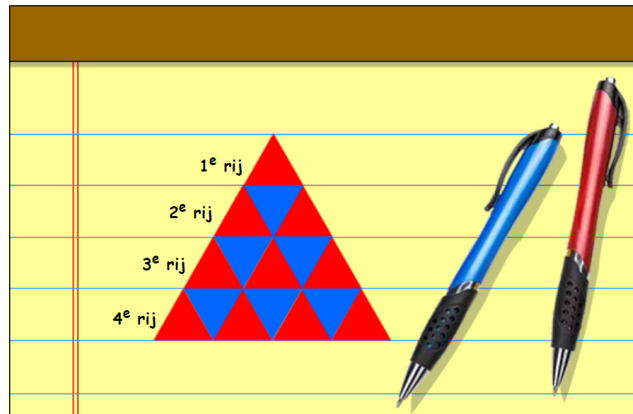
Welk percentage van de driehoeken in de eerste vier rijen van Alex' patroon is blauw?

- 37,5%
- 50,0%
- 60,0%
- 62,5%

DRIEHOEKIG PATROON

Alex tekende het volgende patroon met rode en blauwe driehoeken.

De eerste vier rijen van het patroon worden hieronder getoond.



Driehoekig patroon

Vraag 2 / 3

Gebruik "Driehoekig patroon" hiernaast. Klik op het juiste antwoord.

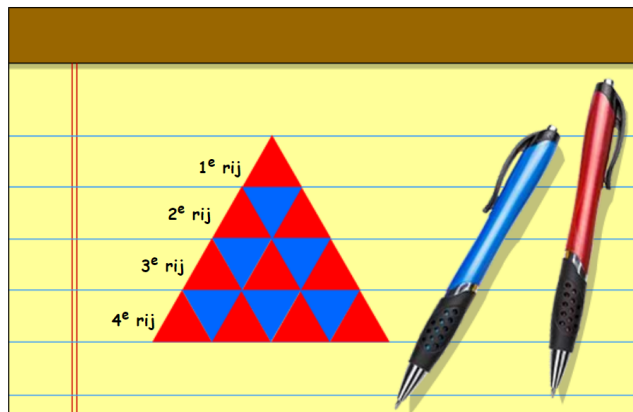
Als Alex een vijfde rij aan het patroon toevoegt, wat zou dan het percentage blauwe driehoeken zijn in de vijf rijen van het patroon?

- 40,0%
- 50,0%
- 60,0%
- 66,7%

DRIEHOEKIG PATROON

Alex tekende het volgende patroon met rode en blauwe driehoeken.

De eerste vier rijen van het patroon worden hieronder getoond.



**Driehoekig patroon**

Vraag 3 / 3

Gebruik "Driehoekig patroon" hiernaast. Klik op het juiste antwoord en typ daarna een uitleg.

Alex zal meer rijen aan zijn patroon toevoegen.

Hij beweert dat het percentage blauwe driehoeken in het patroon altijd minder dan 50% zal zijn.

Heeft Alex gelijk?

- Ja
 Nee

Leg je antwoord uit.

DRIEHOEKIG PATROON

Alex tekende het volgende patroon met rode en blauwe driehoeken.

De eerste vier rijen van het patroon worden hieronder getoond.

