

MONTHLY CHALLENGE

WISKUNDE - HOERSKOOL

SPINNEKOP WEDLOOP

Jarred en Jane is twee spinnekoppe. Hulle geniet dit om teen mekaar te jaag. Wanneer hulle jag, beweeg hulle egter teen dieselfde spoed, so nie een van hulle sal dus wen nie. Eendag besluit hulle om 'n wedloop te ontwerp sodat een van hulle kan wen.

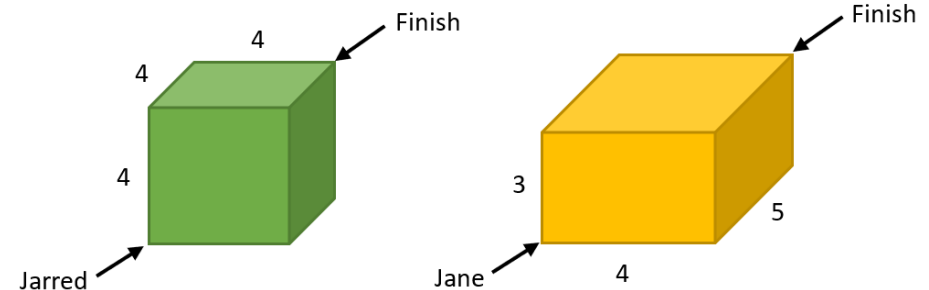
Die wedloop sal op twee verskillende blokkies plaasvind.

Beide spinnekoppe sal op die onderste hoek van die blokkie begin en dan so vinning as wat hulle kan na die teenoorgestelde boonste hoek kruip. Die prent hieronder illustreer die opstelling van die wedloop.

Jane and Jarred sal beide die kortste roete neem. Wie sal die teenoorgestelde hoek eerste beruik?

Verduidelik hoe jy jou antwoord gekry het.

WENK: Hulle is spinnekoppe so hulle kan op enige kant van die blokkie kruip.



Beantwoord die uitdaging deur onderstande "link" te gebruik.

<https://forms.gle/QT5osYVKfqkppohw6>

(Die volgende inligting sal gevra word: naam, van, skool en graad.)

INSTRUKSIES:

- Sperdatum om jou antwoord op die Google-vorm in te dien is 20 Julie 2022.
- Ons sal die Provinsiale wenner vir elke uitdaging later in Julie aankondig.
- Oplossings sal op die webwerf gepubliseer word by hierdie skakel - www.ctsc.org.za/stem-clubs//

