WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 13

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 Watter twee instrumente mag jy in 'n konstruksie gebruik? (1)

2 Waarom mag jy nie jou boë uitvee nie? (1)

3 Hoe wyd moet die passer oopgemaak word wanneer jy AB halveer? (2)

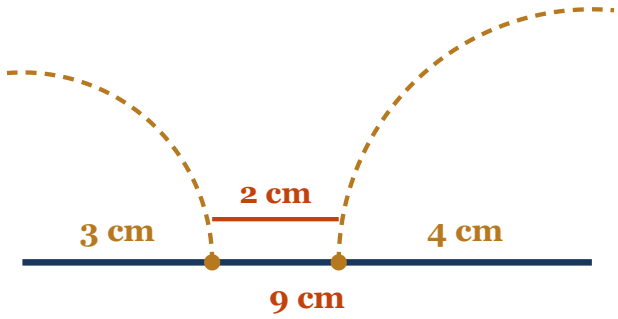
4 Watter hoek maak 'n middelloodlyn met die lyn? (1)

5 Hoe konstrueer jy 'n hoek van $30°$? (2)

6 Hoe konstrueer jy 'n hoek van $45°$? (2)

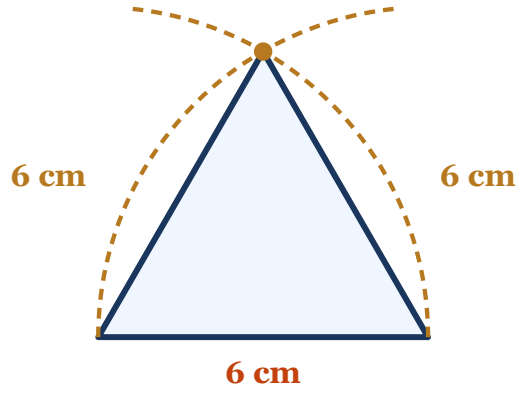
7 Watter sy is gewoonlik die gerieflikste om eerste te trek in 'n SSS-konstruksie? (1)

8 Kan 'n driehoek met sye van 3 cm, 4 cm en 9 cm gekonstrueer word? (2)



die twee boë bereik mekaar nie

9 Elke hoek van 'n gekonstrueerde gelyksydige driehoek meet ... (1)



boë met dieselfde radius uit albei punte

TOTAAL: 13 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.