

Hoe groot zijn de vierkanten?

Onderstaande cirkel heeft een **straal van 4 cm**.
In de cirkel is rechthoek ABCD getekend en E is een willekeurig punt op de cirkelomtrek.

Door E te verbinden met de vier hoekpunten van de rechthoek (zie tekening) ontstaan vier lijnstukken, die meteen ook de zijden zijn van vier vierkanten. Hoe groot zijn de oppervlakten van deze vier vierkanten bij elkaar opgeteld?

