**Opgave 11**

**Opmerking: maak deze opgave op ruitjespapier met 1cm ruitjes en knip uit en plak op de open plek hier onder!**

* Gegeven een vierkant ABCD met zijden 4cm
* Teken (construeren hoeft niet!) de verzameling van alle punten, die op 1cm van het vierkant liggen en kleur de verzameling groen

**Hulpje:**

kijk goed of de verzameling alleen maar aan één kant van het vierkant ligt, of misschien wel aan beide kanten?

* Bepaal de formule van de verzameling

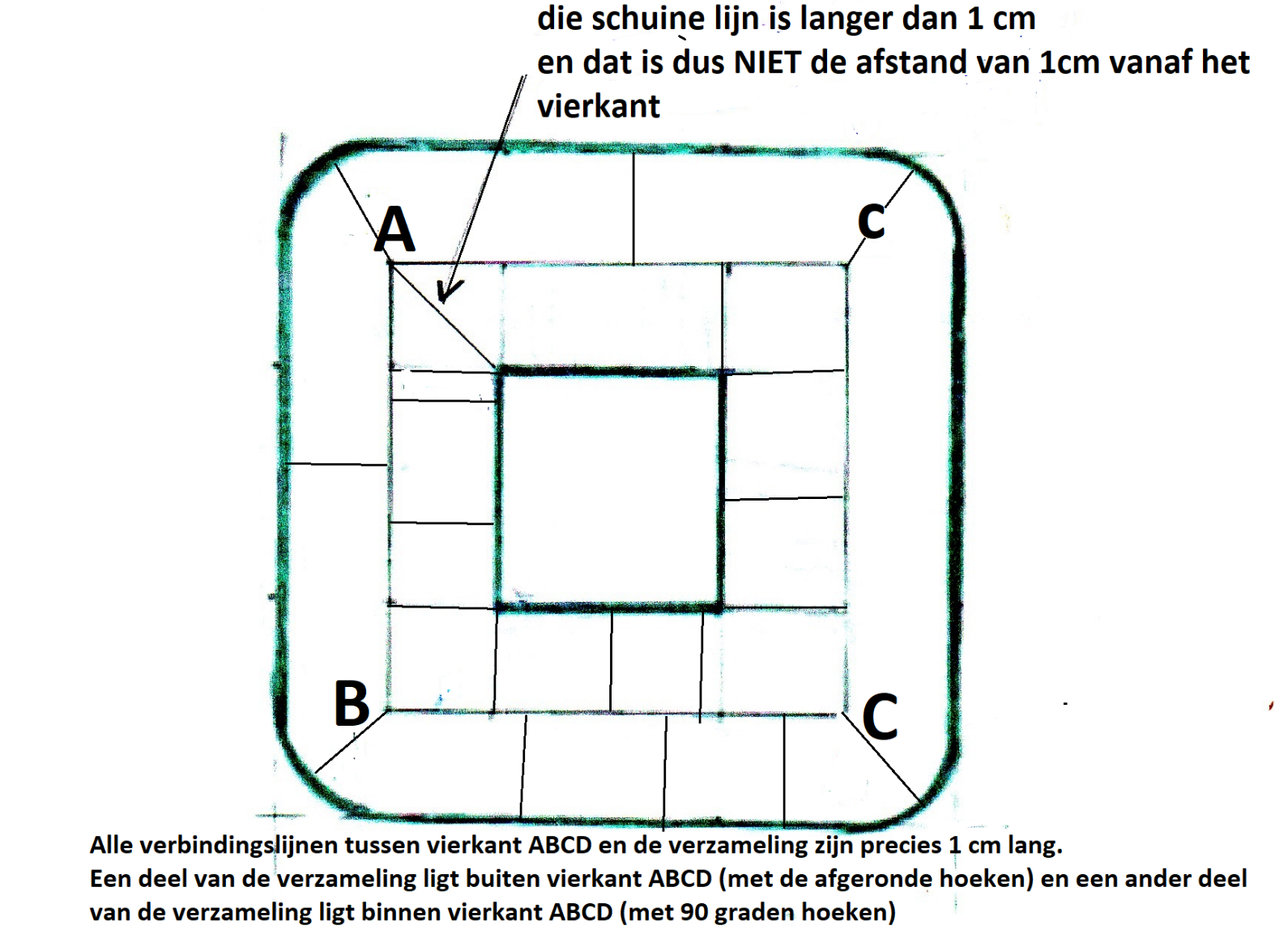
**Hulpschets:**

**Tekening:**

**Formule van Opgave 11:**

**………………………………………….**

**Uitwerking opgave 11:**

**  
De formule van de verzameling van opgave 11:**

**V-opgave 11 = { P | d (P,ABCD) = 1cm }**

**0-0-0-0**