**Verzamelingen opgaven (Maken in je schrift)**

1. A: {2,3,4,5} en B: { x **N** |x is even}.   
   Is A een deelverzameling van B? Zo ja, geef deze deelverzameling. Zo nee, leg uit waarom A geen deelverzameling is van B.   
   AB, want 3 en 5 zitten niet in B.
2. A: {4,5,6} en B: {1,2,3,…,8,9}.   
   Is A een deelverzameling van B? Zo ja, geef deze deelverzameling. Zo nee, leg uit waarom A geen deelverzameling is van B.

Ja, AB = {4,5,6}

1. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}. Schrijf de verzameling AB op.

AB = {1,2,3,4,5,6,7}

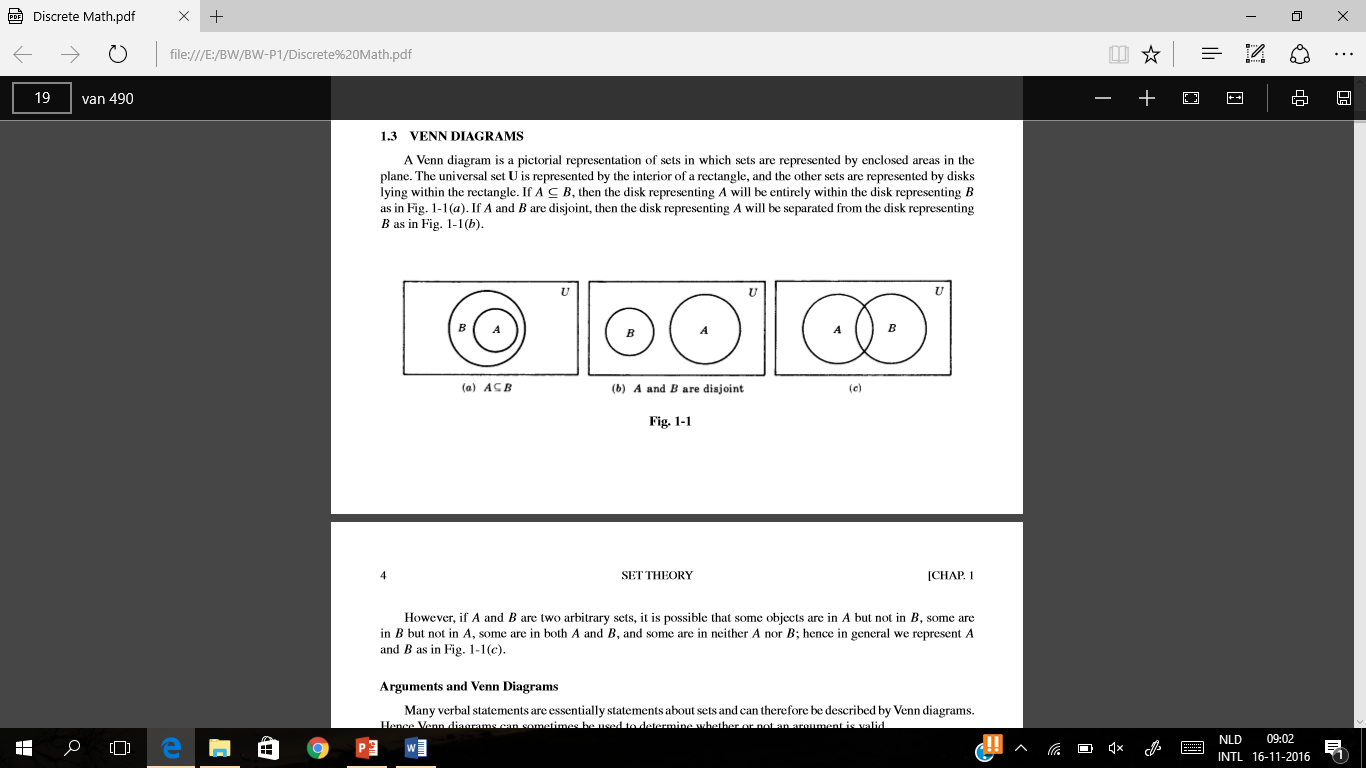
1. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}. Schrijf de verzameling AB op.

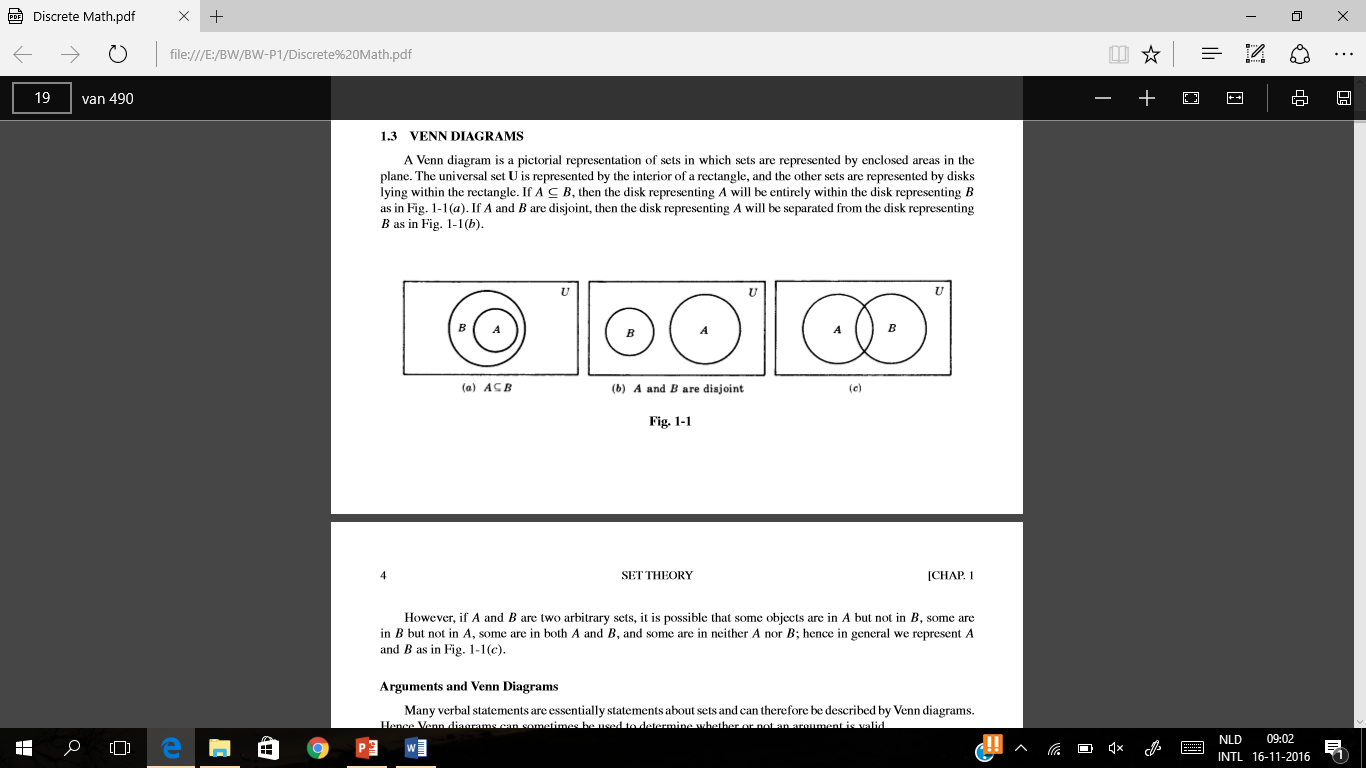
AB = {4,5}

1. B: {1,2,3,4,5}, C: {5,6,7,8,9}. Schrijf de verzameling BC op.

BC = {1,2,3,4,5,6,7,8,9}

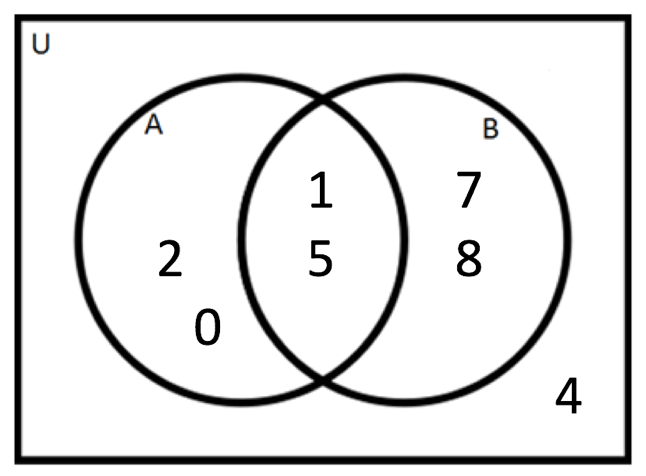
1. Teken de Venndiagrammen over in je schrift en geef bij alle drie aan welk gebied bij AB hoort.







1. Hieronder zie je een ingevulde venndiagram. Schrijf de verzamelingen AB, AB, A\B, B\A en U op.

AB = {1,5}  
AB = {0,1,2,5,7,8}   
A\B = {0,2}  
B\A = {7,8}   
U = {0,1,2,4,5,7,8} 

1. D: {1,3,5,7,9} , E: {2,4,6,8}.
2. Schrijf de verzameling D\E op. D\E = {1,3,5,7,9}
3. Schrijf de verzameling E\D op. E\D = {2,4,6,8}
4. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}.
5. Schrijf de verzameling A\B op. A\B = {1,2,3}
6. Schrijf de verzameling B\A op. B\A = {6,7}
7. A: {1,2,3,4,5} , B: {4,5,6,7,8,9}. Teken in je schrift de bijbehorende venndiagram met alle elementen erin.

