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

1. A: {2,3,4,5} en B: { x $\in $ **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.
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.
3. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}. Schrijf de verzameling A$∪$B op.
4. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}. Schrijf de verzameling A$∩$B op.
5. B: {1,2,3,4,5}, C: {5,6,7,8,9}. Schrijf de verzameling B$∪$C op.
6. Teken de Venndiagrammen over in je schrift en geef bij alle drie aan welk gebied bij A$∪$B hoort.





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



1. D: {1,3,5,7,9} , E: {2,4,6,8}.
2. Schrijf de verzameling D\E op.
3. Schrijf de verzameling E\D op.
4. A: {1,2,3,4,5}, B: {4,5,6,7}.
5. Schrijf de verzameling A\B op.
6. Schrijf de verzameling B\A op.
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.