

Werkblad 1: Organiseer de eigenschappen voor je Genetisch Familieportret

Naam: _____

	Jouw fenotype	Jouw mogelijke genotypen
<p><u>1. Gebogen of rechte vingerkootjes?</u></p> <p>Houd je handen voor je met de handpalmen naar je toe . Druk de twee pinken tegen elkaar. Lopen ze helemaal parallel of gaan de vingertoppen uit elkaar ?</p> <p>Elk botje in de vinger noem je een kootje.</p> <p>B=Dominant-gebogen kootje b=recessief - recht kootje</p>		
<p><u>2 Kuiltjes</u></p> <p>Een kuiltje in je kaak is een dominante eigenschap. Er kunnen meer dan één kuiltje in een kaak zitten of er kan een kuiltje in de ene kaak zitten en niet in de ander.</p> <p>D=Dominant-je hebt één of meer kuiltjes d=Recessief-Je hebt geen kuiltjes</p>		
<p><u>3. Neus</u></p> <p>E=Dominant-neus is gebogen en opvallend e=Recessief - neus is recht en gemiddeld</p>		
<p><u>4. Sproeten</u></p> <p>F=Dominant - sproeten f=Recessief - geen sproeten</p>		
<p><u>5. Oorlellen</u></p> <p>G=Dominant - loszittende oorlellen g=Recessief - vastzittende oorlellen</p>		
<p><u>6. Haar op de vingers</u></p> <p>H=Dominant-haar op de middelste knokkel van de middelvinger h=Recessief - geen haar op de middelvinger</p>		
<p><u>7. Haarlijn</u></p> <p>Bekijk de haarlijn op je voorhoofd P=Dominant - inhammen p=Recessief - geen inhammen</p>		
<p><u>8. Favoriete hand</u></p> <p>Q=Dominant - rechtshandig q=Recessief - linkshandig</p>		
<p><u>9. Tongrollen</u></p> <p>Het vermogen om de tong in een lange U vorm te rollen is dominant ten opzichte van deze eigenschappen niet hebben.</p> <p>R=Dominant - kan de tong rollen r=Recessief - kan de tong niet rollen</p>		
<p><u>10 Oogkleur</u></p> <p>A=Dominant - bruin (codominant)</p>		

Werkblad 1: Organiseer de eigenschappen voor je Genetisch Familieportret

Naam:_____

10 Oogkleur A=Dominant - bruin (codominant) A'=Dominant - hazelnootkleurig of groen (codominant) a=Recessief - blauw of grijs		
11. Soort haar C=incomplete dominantie gekruld C'=incomplete dominantie recht <i>**Genotype CC' heeft als resultaat haar met slagen erin.</i>		
12. Haarkleur (bruin of blond) M=Dominant - donker haar m= Recessief - blond of donkerblond haar		
13. Haarkleur (Rood) N=Dominant - geen rood haar n=Recessief - rood haar		