Huiswerkopdracht Hanne Schellens

1. Waar is Kuypers Kunststoftechniek nu in gespecialiseerd?

**Ze zijn gespecialiceerd in speciale kunststoffen**

1. Wat is vibratielassen?

**Vibratielassen is een verbindingstechniek waarbij 2 producten of onderdelen aan mekaar verbonden worden**

1. Welke materialen kun je vibratielassen?

**Metalen, hout en thermoplastische kunststoffen**

1. Wat is flits?

**Als er gesmolten kunststof uit de las zone stroomt**

1. Noem de 4 fases van vibratielassen

**Vaste wrijvingsfase, de voorbijgaande fase en de stationeerde fase en koelfase**

1. Op welke twee manieren kun je een vibratielasmachine besturen?

**Handmatig en geprogrameerd**

1. Noem 3 belangrijke punten

**Oppervlakte raken van begin tot eind, gelijke energietoevoer, alles is een mooi schoon oppervlak**

1. Wanneer werd PC ontdekt?

**Rond 1900**

1. Hoelang deed Alfred Einhorn onderzoek?

**3 deccenia**

1. Welke kleur was PC vroeger?

Bruin

Kun je PC lassen? Ja/Nee

**ja**

Kun je PC koud of warm zetten?  
**koud tot 8 mm**