Materialenleer

**Vraag 1**

Multiplex = 70 gpa

Aluminium = 69 gpa

Rubber = 0,01 – 0,1 gpa

Pp = 3 – 3,5 gpa

**Vraag 2**

Hoesje= rubber omdat het de klap opvangt

Skateboard= aluminium omdat het licht en goed koop is en best stevig

Vlaggenstok= aluminium omdat het licht is en stevig en de wind kan er makkelijk langs glijden

Reiskoffer= aluminium of ijzer op de hoeken van de koffer voor de bescherming

Fietszadel = ijzer want dat kan goed veren maar is ook stevig

**Vraag 3**

De beschermingen kap van een object

Je kan het beste een lage e modules gebruiken bij materialen die heel stevig en niet kapot moet gaan of terug veren

**Vraag 4**

De vering van een pen

Je moet het kunnen veren en het moet niet snel kapot gaan

Bronnen:

Wikipedia