Cursus 2017/18	
MKE1 - Exact Periode	1
Werkblad 1.1	

Naam. Thy was de Griff	Klas: 7	HE			
The Marie Ma	Naam:	Thur	un	de	Grift

	Dit skhlad mot nen	invullen; schrijfnetjes!!!
•	Dit werkblad met pen	Hivanen, semijine good

OPGAVE 1 (B) Zetomir	ı een 10-macht	:
----------------------	----------------	---

(=) == ::::	
100000 : 1000 x 10000 =	
105:10-10-	
$(10^3)^5:(10^5)^2=$	
$\frac{2}{1000000} = 2/10^{6} =$	
$10^3 \times 10^{-8} =$	

OPGAVE 2 (B: 1 punt per onderdeel)

A 1		l'Illa matatio:
A.	Schrijf in de	wetenschappelijke notatie:

Schrijf in de technische notatie: B.

$$750000 = 0.75E$$

$$0.0281 = 281E^{-3}$$

OPGAVE3 (G:2 punten)

De ruimtesonde Cassini passe erde in 2014 op korte afstand de plane et Saturnus.

Cassini was toen 1,4 miljard km van de aarde verwijderd.

De lichtsnelheid (die ook geldt voor radiosignalen!) is: 3.108 m/s

Bereken hoeveel uur een radiosignaal vanaf Cassini erover deed om de aarde te bereiken (afronden op 1 dec.). Geef een berekening erbij!

lust 00n OW

Beoordeling als volgt: 3 – Expert (E), 2 – Gevorderd (G), 1 – Beginner (B), 0 – Aspirant. Bij elke opgave staat het niveau vermeld.