

Namen: _____

1 Afkoeling

Voeg "afkoeling" toe aan de simulatie en laat de simulatie de grafiek tekenen.

a) Wat is de hoogste temperatuur? _____

b) Wat is de laatste temperatuur en wat *betekent* die temperatuur? _____

c) Vul onderstaande tabel in (gebruik het raaklijntje):

	tijd	temperatuur	afkoelingssnelheid
snelste afkoeling			
langzaamste afkoeling			

d) Waarom zou de grafiek deze vorm hebben? _____

2 Opwarming

Voeg "opwarming" toe aan de simulatie en laat de simulatie de grafiek tekenen.

a) Wat zijn de hoogste en laagste temperatuur? _____

b) Deze opwarming is gemeten in dezelfde ruimte als de afkoeling. Wat was de *kamertemperatuur* in deze ruimte denken jullie? _____

c) Waarom zou de grafiek zo "harig" zijn? _____

d) Vul onderstaande tabel in (gebruik het raaklijntje):

	tijd	temperatuur	opwarmingssnelheid
snelste opwarming			
langzaamste opwarming			

