

Les 1 - meetinstrumenten

Lesdoel(en)	Doel Aan het eind van de les: <ul style="list-style-type: none"> • kun je gangbare meetinstrumenten herkennen; • weet je waarvoor meetinstrumenten gebruikt worden en in welke situaties ze het beste ingezet kunnen worden; • kun je schalen van meetinstrumenten aflezen; • kun je grootheden en eenheden bij de meetinstrumenten benoemen. 		
Startactiviteit 10 min.	Start: PowerPoint dia 1 t/m 3 Starter: zie opdracht 1 meetinstrumenten		
	Materiaal/opgaven Opdracht 1 meetinstrumenten Kaarten meetinstrumenten Bladen grootheden	Acties docent Observeren en indien nodig hulp bieden	Acties student Zie opdracht 1 meetinstrumenten
Interactieve groepsinstructie 10 minuten	Zie PowerPoint dia 4 t/m 16		
	Materiaal/opgaven PowerPoint	Acties docent Uitleg	Acties student Begrippen overnemen
Niveaubepaling	Studenten bepalen zelf		
Verlengde instructie Tijdens verwerkingsfase 10 minuten			Verwerkingsopgaven overige studenten
	Materiaal/opgaven Zie opdrachten verlengde instructie opdracht 1	Acties docent rekengesprek	Acties student Opdracht uitvoeren
Verwerkingsfase 20 minuten (10	Opgaven rekenzwak	Opgaven gemiddeld	Opgaven rekensterk
	Zie opdracht 2	Zie opdracht 2	Zie opdracht 2

min. opdracht 2 + 10 min. overige opdrachten)	meetinstrumenten Zie opdrachten verlengde instructie met opdrachten en werkbladen	Zie opdrachten en werkbladen	Zie opdrachten plus opdrachten en werkbladen
Centrale terugblik en afsluiting les 5 minuten	Nabespreken in groepje van opdracht 2 Doelen behaald? Antwoordmodellen voor opdrachten verwerkingsfase Huiswerk: afmaken van de tijdens de les niet gemaakte opdrachten verwerkingsfase		

