



Onderwerp	Type
Verhoudingen, schatten, getallen tot 1000	<input type="checkbox"/> Small (basis) <input checked="" type="checkbox"/> Medium (1 of 2 toepassingen) <input type="checkbox"/> Large (basis + toepassing)
Opdracht	Wiskundetaal / methodes
<p>Wout is fan van de boeken van 'De grijze jager'. Hij begon vandaag een nieuw boek en las al een flink stuk. Het boek telt 285 bladzijden.</p> <p>Hoeveel bladzijden heeft Wout ongeveer gelezen vandaag?</p>  	<ul style="list-style-type: none">Schatten, verhouding, $\frac{1}{4}$ of een kwart <p>Tips bij bespreking</p> <ul style="list-style-type: none">Tip: Werk in de plaats van met een foto met met een boek uit de klasbib, geef het boek door met een bladwijzer erin.Besteed aandacht aan de oplossingsmethode: je kan best eerst schatten welk deel van het boek al gelezen is (ongeveer $\frac{1}{4}$), daarna schatten de leerlingen '1/4 van 285' door het aantal pagina's zinnig af te ronden (bv. naar 280 of naar 300).Wellicht hebben sommige leerlingen precies gerekend, laat verwoorden waarom dit hier niet zinnig is.Bespreek de verschillende schattingen.



In deze fiche wordt gewerkt met een 'rijke toepassing' (zie volgende stap in het leerpad).

Het gaat om een authentieke context, en de opgave combineert vaardigheden (zowel werken met verhoudingen als schattend rekenen).

Er zijn verschillende oplossingsmethodes mogelijk waardoor de bespreking rijker wordt.