

auteur: Martie de Pater-Sneep

Schattend of precies rekenen? Dat verschilt per situatie. In deze les bepalen de kinderen of schattend rekenen volstaat of dat precies rekenen nodig is.

Lesdoelen

- Het kind leert bepalen bij een context of schattend rekenen volstaat of dat precies rekenen nodig is. Het rekt de sommen zo nodig ook uit.

Wat heb je nodig?

Per kind:

- printblad
- pen/potlood
- rekenmachine

Introductie

- Leg de kinderen de volgende situatie voor. *Je hebt 20 euro in je portemonnee. Je wilt in de winkel een boek, een pen en een etui kopen. Het boek kost 13,95. De pen kost 1,85 en de etui kost 4,20. Reken je in deze situatie schattend of precies? Schrijf op je wisbordje wat je kiest.*
- Geef denktijd en laat de wisbordjes tegelijk omhooghouden.
- Bespreek niet verder na, maar leg de volgende vraag voor. *Verander de situatie zo, dat je kunt volstaan met schattend rekenen. Geef denktijd. Wissel uit met je maatje.*
- Inventariseer een paar oplossingen. [Bijvoorbeeld: het bedrag in je portemonnee verhogen naar 100 euro. Dan weet je dat je ruim voldoende geld hebt en hoeft je niet precies te rekenen.]
- De kern is dat het van de situatie afhangt of je precies moet rekenen of dat schatten volstaat. Daar gaat deze les over: je kunt inschatten wanneer je precies moet rekenen en wanneer je kunt schatten.

Werkwijze

- De kinderen maken de opdrachten op het printblad.

Tips

- Bij opdracht 4 kan het maken van een tekening ondersteuning bieden.
- Laat de rekenmachine bij opdracht 4 alleen gebruiken als het kind het nodig heeft om het rekenwerk te kunnen maken.

Reflectie

Bespreek na wat de kinderen hebben ontdekt als het gaat om wanneer je precies moet rekenen en wanneer schatten volstaat. Het is niet altijd zwart/wit wat je doet of moet doen, het hangt ook van de context in situaties af of schatten nodig is of niet. Neem boodschappen doen. Schatten is nodig als het geld dat je bij je hebt dicht bij het totaal van de producten ligt. Maar als je 100 euro op zak hebt, terwijl je alleen een tros bananen hoeft te kopen, hoeft je niet te schatten. Dit geldt ook voor bijvoorbeeld reistijd: als je een trein moet halen is precies rekenen belangrijker dan als je voor een boodschap naar de supermarkt gaat.