

### Datatypes kolomspecificatie – kommagetallen

#### Leerdoelen

L

1. Je kent de datatypes die gebruikt worden voor een kolomspecificatie.
2. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van gegeven informatie en/of effectieve data.
3. Je kan het gepaste datatype bepalen op basis van eigen onderzoek.

#### Vragen

V

1. We bewaren in tabel “tblGames” alle gekende games inclusief hun prijs. De prijs van games wordt uitgedrukt in euro. Welk datatype zal je gebruiken voor de prijs? Motiveer je antwoord!
2. We wensen te weten hoeveel lak er nodig is om een wagen te spuiten. Hiervoor hebben we de afmetingen nodig van een wagen zoals hoogte, breedte, lengte, enz. Elke afmeting wordt uitgedrukt in meter, nauwkeurig tot op de millimeter. Welk datatype zal je gebruiken voor bv. de lengte van een wagen te bewaren? Motiveer je antwoord!
3. Op facturen wordt soms een korting toegekend in de vorm van een percentage. We willen dit percentage zodanig bewaren in een tabel dat we enkel het subtotaal van een factuur moeten vermenigvuldigen met het percentage om het kortingsbedrag te berekenen. Welk datatype zal je gebruiken om het percentage te bewaren? Motiveer je antwoord!