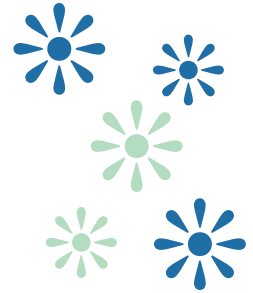


Het tekenen en meten van afstanden

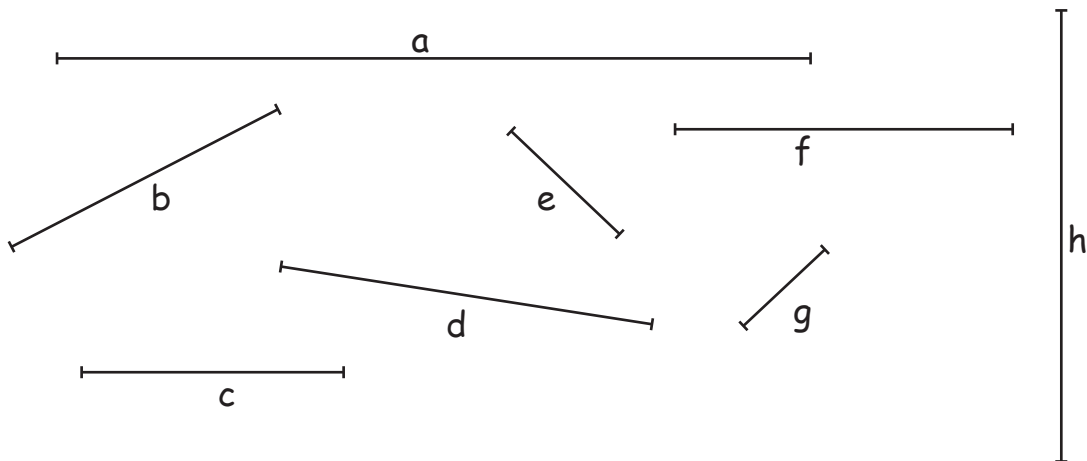
Teken de kortste afstand van München naar Rostock!



Een **afstand** is de **kortste weg** tussen twee punten!

1

Meet de lengte van de afstanden en teken ze vervolgens in je schrift!



afstand a = 10 cm

afstand e = 2 cm

afstand b = 4 cm

afstand f = 4,5 cm

afstand c = 3,5 cm

afstand g = 1,5 cm

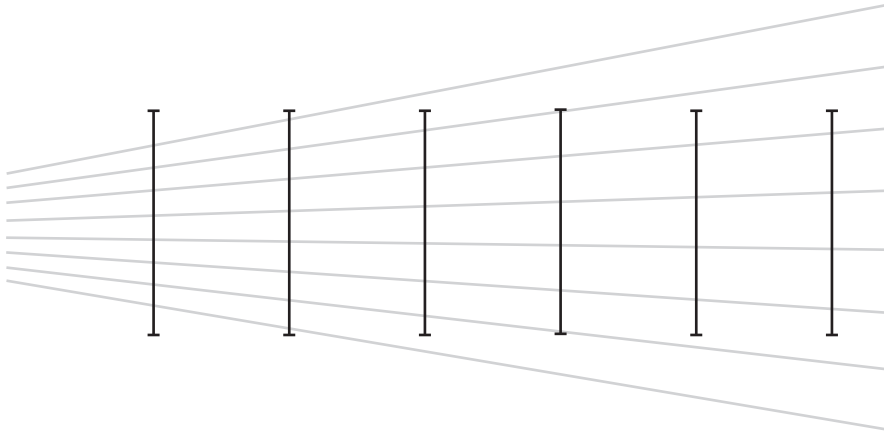
afstand d = 5 cm

afstand h = 6 cm

Het tekenen en meten van afstanden

2

Welke afstand is de langste? Meet na met een liniaal!



Schrijf je antwoord, plus een toelichting op de lijnen

Alle 6 de afstanden zijn even lang. Dit is een optische illusie!

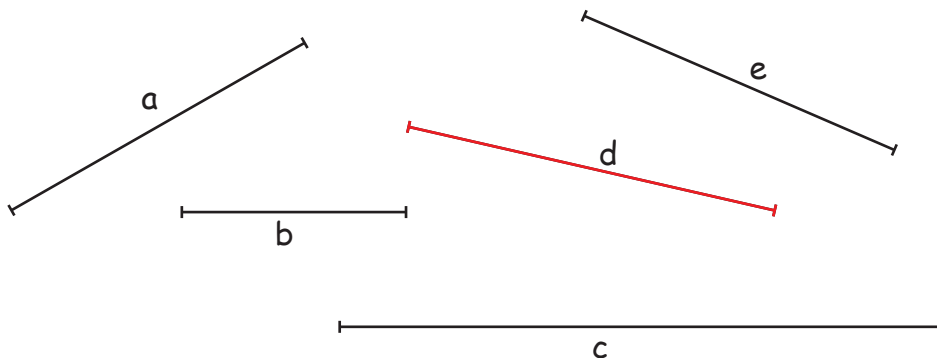
3

Schat de lengte van de volgende voorwerpen.
Controleer daarna met een meetlint.

a.) schoolbord b.) tafel c.) stoel d.) deur e.) raam

4

Schat welke van de afstanden 5 cm lang is. Controleer met een liniaal.



Teken de 5 cm lange afstand met een rode pen na!