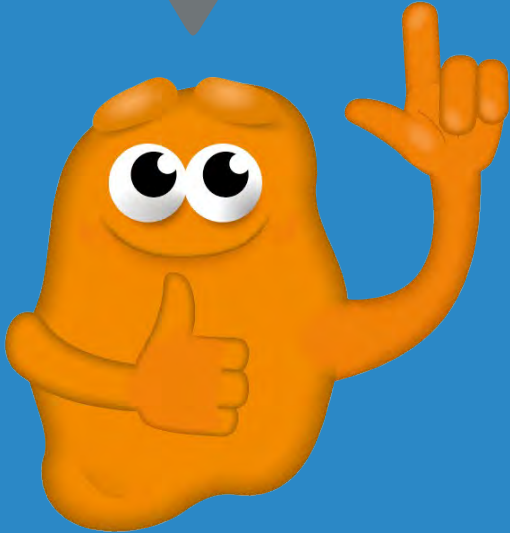


RECHTHOEKEN

**Succes en veel plezier
met dit lesidee!**



LESIDEE: RECHTHOEKEN

- Leeftijd: vanaf 10 jaar
- Groep: 7
- Leergebied: rekenen
- Voorbereidingstijd: 5 minuten
- Lesduur: 20 minuten

RECHTHOEKEN

WAT HEB JE NODIG?

- Speelzand, bijvoorbeeld Creall Sculpt it!
- Liniaal
- Papier
- Potlood

WAT GA JE DOEN?

Je maakt rechthoeken van speelzand. Daarna meet en reken je om achter de oppervlaktes van de rechthoeken te komen.



RECHTHOEKEN

STAP 1

Maak een aantal rechthoeken van zand. Zorg dat ze allemaal verschillend zijn.



RECHTHOEKEN

STAP 2

Meet met een liniaal de lengte en breedte van de rechthoeken op. Schrijf de afmetingen op.

Welk rechthoek heeft de grootste oppervlakte, denk je? En welke de kleinste?



RECHTHOEKEN

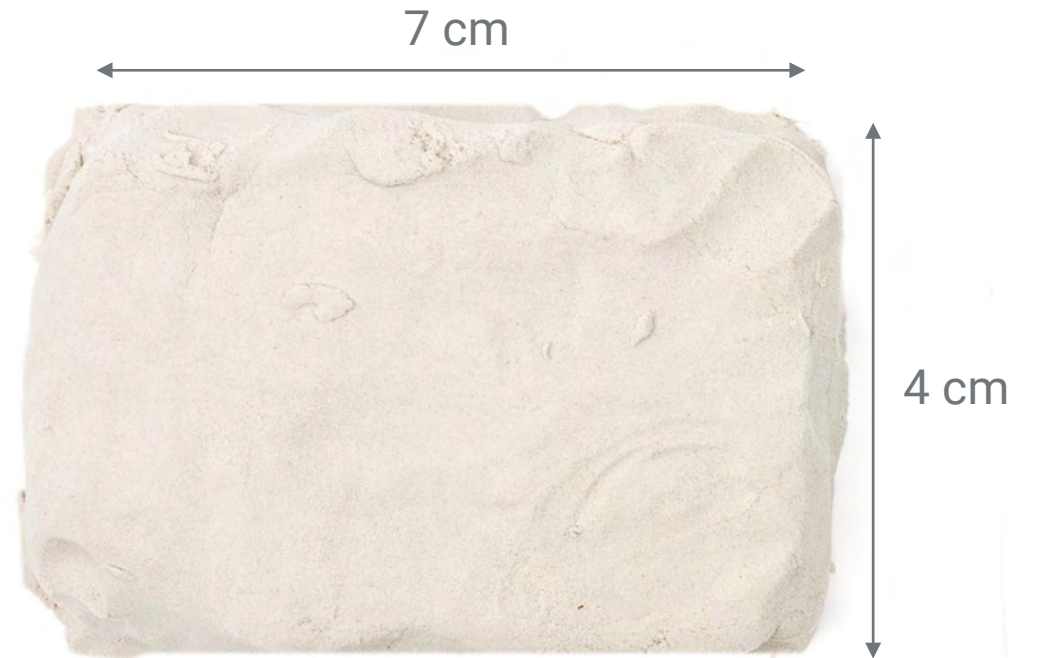
STAP 3

Reken de oppervlakte van de rechthoeken uit.

De oppervlakte van een vorm reken je uit door de lengte te vermenigvuldigen met de breedte van de vorm: lengte x breedte = oppervlakte

Voorbeeld: de oppervlakte van de rechthoek hiernaast reken je dus zo uit:

$$4 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 28 \text{ cm}^2$$



RECHTHOEKEN

De verschillende stappen op een rij

1



2



3



$$4\text{ cm} \times 7\text{ cm} = 28\text{ cm}^2$$

MET JOU WORDT HET LEUKER!

Goed gewerkt!

