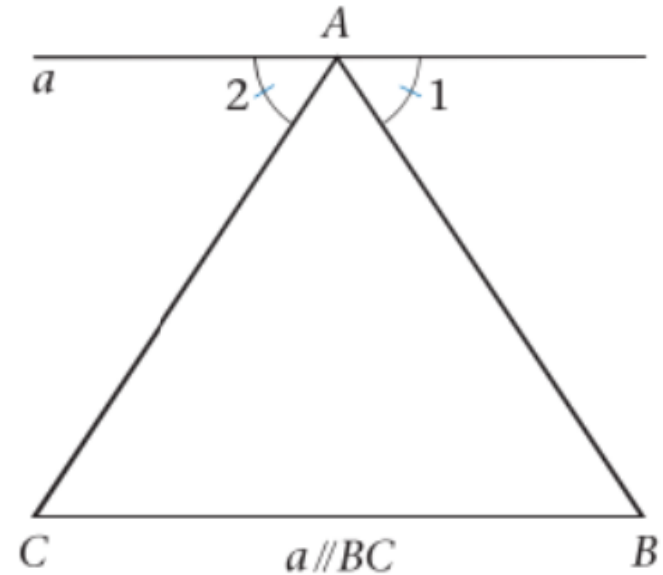


# Leerstof trimester 2

HERHALINGSOEFENINGEN

# Oefening 1 : bewijsvoering

Geg.: driehoek ABC  
 $a \parallel BC$   
T.B.:  $|AB| = |AC|$



## Oefening 2 : gelijkbenige driehoek

Bereken de hoeken van gelijkbenige driehoek ABC

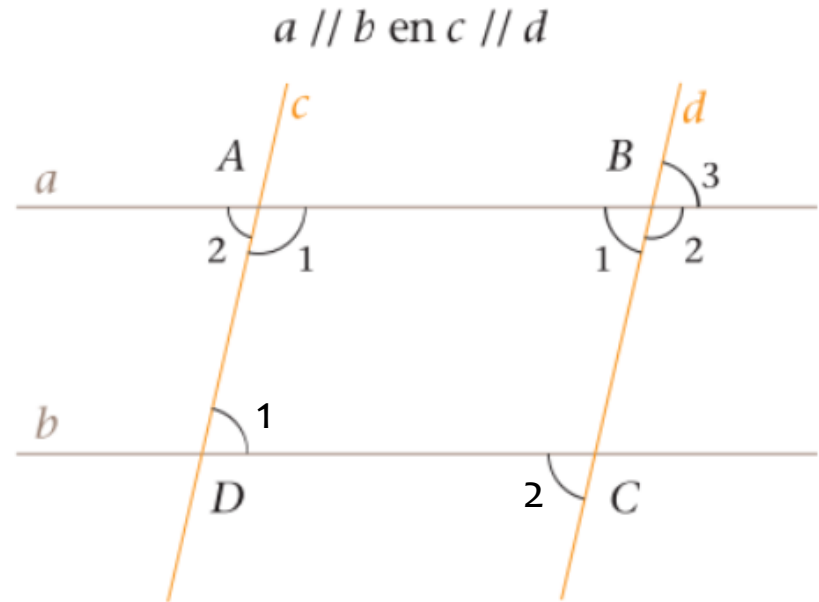
met tophoek  $\hat{A}$  als je weet dat:  $\hat{A} = \frac{1}{3}\hat{C} - 9^\circ$

## Oefening 3 : hoeken

VERKLAAR:

$$1) \hat{D}_1 = \hat{B}_3$$

$$2) \hat{D}_1 + \hat{B}_2 = 180^\circ$$



## Oefening 4 : evenredigheden

1) Bereken de vierde evenredige van 5, 8 en 11

2) Bereken de middelevenredigen tussen:  $\frac{25}{32}$  en 0,5

3) Bereken x in:  $\frac{x}{-3} = \frac{2-x}{-5}$