



Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



### Mady steht am Strand und will ins Meer.

- Schätze, welcher Weg der kürzeste und welcher der längste Weg ins Meer ist.
- Wie lang sind die Wege jeweils? Messe mit deinem Lineal oder Geodreieck nach.

Weg 1:  $3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = \mathbf{14 \text{ cm}}$

Weg 2:  $6 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = \mathbf{13 \text{ cm}}$

Weg 3:  $3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = \mathbf{14 \text{ cm}}$

Antwort: Der Weg 2 ist mit 13 cm der kürzeste Weg ins Meer.

Falls du gerade kein Lineal oder Geodreieck zur Hand hast, findest du in unserer Bastecke je einen Bastelbogen für eine Lineal oder ein Geodreieck. Du kannst es dir je nach Bedarf ausdrucken und ausschneiden.

