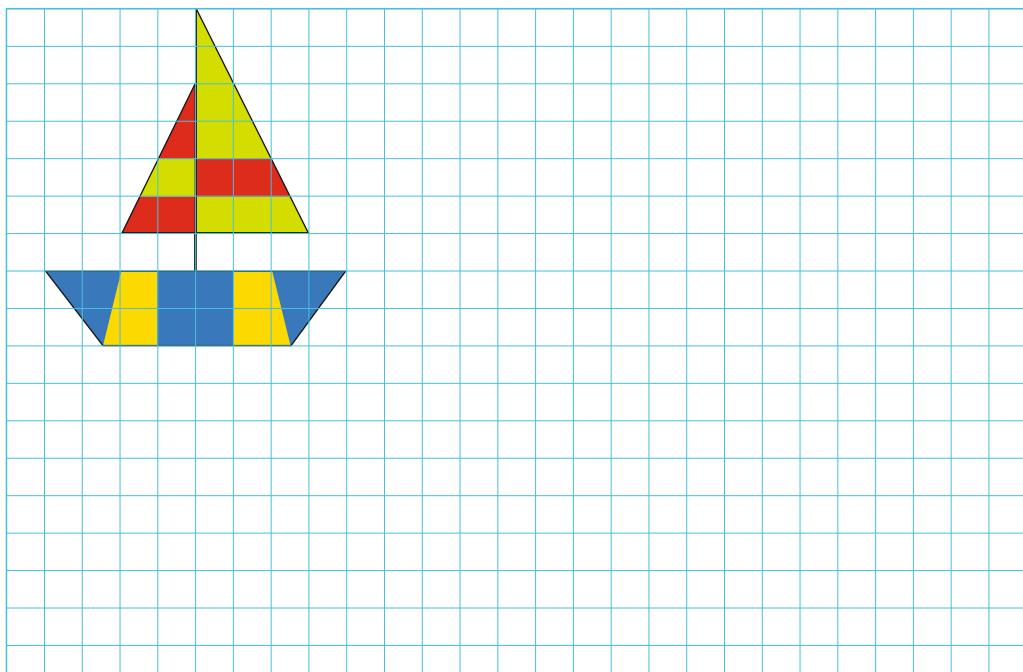


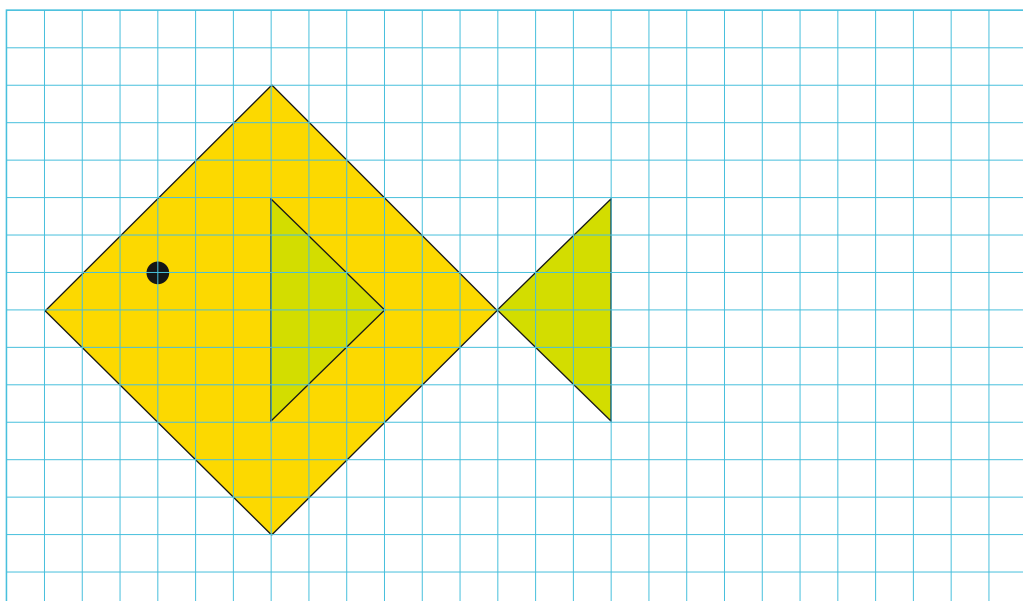
1 Vergrößere die Figur im Maßstab 2:1.

Zeichne 2 cm für 1 cm.



2 Verkleinere die Figur im Maßstab 1:3.

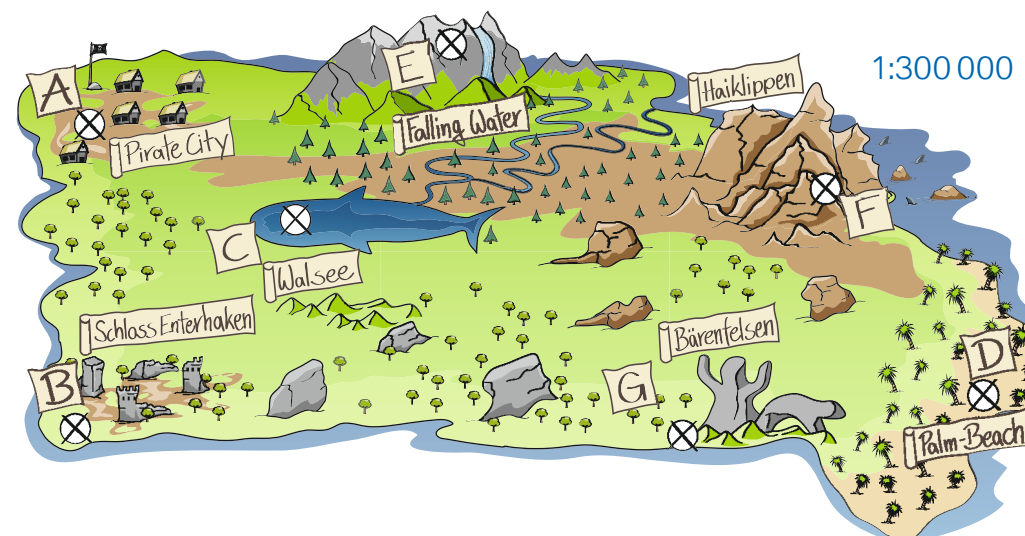
Zeichne 1 cm für 3 cm.



1 Der Maßstab einer Karte oder eines Planes sagt dir, wie groß die angegebene Entfernung in Wirklichkeit ist.

| Maßstab | Abbildung | Wirklichkeit |
|-----------|-----------|-------------------------------|
| 1:10 | 1 cm | 10 cm = _____ m |
| 1:500 | 1 cm | _____ cm = _____ m |
| 1:10 000 | 1 cm | _____ cm = _____ m _____ km |
| 1:100 000 | 1 cm | _____ cm = _____ m _____ km |
| 1:300 000 | 1 cm | _____ cm = _____ m = _____ km |

2 Wie groß sind die Entfernungen im Plan und in der Wirklichkeit?



| Strecke | cm im Plan | km in Wirklichkeit |
|---------------|------------|--------------------|
| A – C | | |
| E – G – D | | |
| A – B – G | | |
| B – C – F – D | | |

