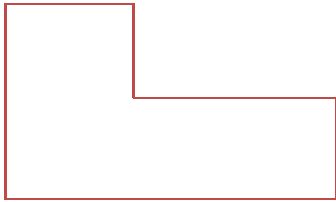


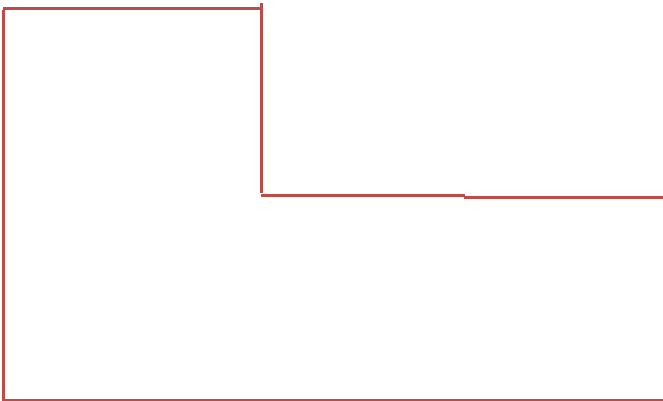
- 1) In einem Atlas hat eine Karte ein Maßstab von 1:50.000. Du machst eine Skizze, die doppelt so groß ist. Welchen Maßstab hat deine Skizze?

1:25.000

- 2) Zeichne die nachfolgende Abbildung doppelt so groß.



Vorsicht: Es müssen alle Strecken verdoppelt werden.



- 3) Eine Landkarte hat einen Maßstab von 1:100.000. Wie lang sind 2 cm auf der Karte in der der Natur?

$$L = 2 \text{ cm} \times 100.000 = 200.000 \text{ cm} = 2.000 \text{ m} = 2 \text{ km}$$

- 4) Eine Landkarte hat einen Maßstab von 1:25.000. Wie lang sind 4 cm auf der Karte in der der Natur?

$$L = 4 \text{ cm} \times 25.000 = 100.000 \text{ cm} = 1.000 \text{ m} = 1 \text{ km}$$