

Male einen Baumstamm von 9cm (1cm=1m).  
Zeichne daneben die Strecke, die die Ameise  
hinaufkrabbelt (3cm) und wieder  
hinunterrutscht (1cm). Sie befindet sich nun auf  
einer Höhe von 2cm nach einem Tag. Diesen  
Vorgang wiederholst du noch zweimal. Jetzt  
befindet sich die Ameise bei 6cm am 3. Tag.  
Krabbelt sie nun nochmals 3cm hat sie die 9cm  
erreicht, d.h. sie hat am **4.Tag** ihr Ziel erreicht.