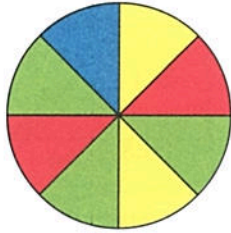
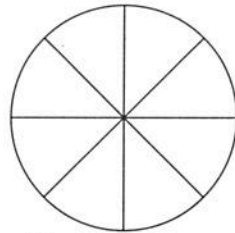


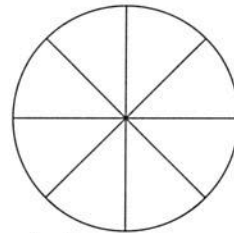
1 Wie sieht der Kreis nach den Drehungen im Uhrzeigersinn aus? Färbe die Flächen richtig ein.



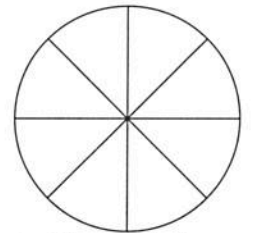
Start



Vierteldrehung



halbe Drehung

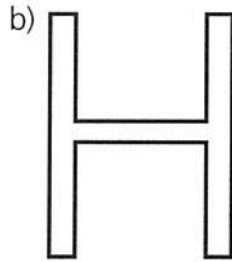


Dreivierteldrehung

2 Sind diese Buchstaben drehsymmetrisch? Kreuze an und zeichne den Drehpunkt ein.



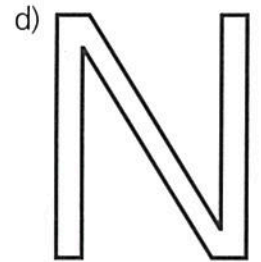
ja  nein



ja  nein



ja  nein



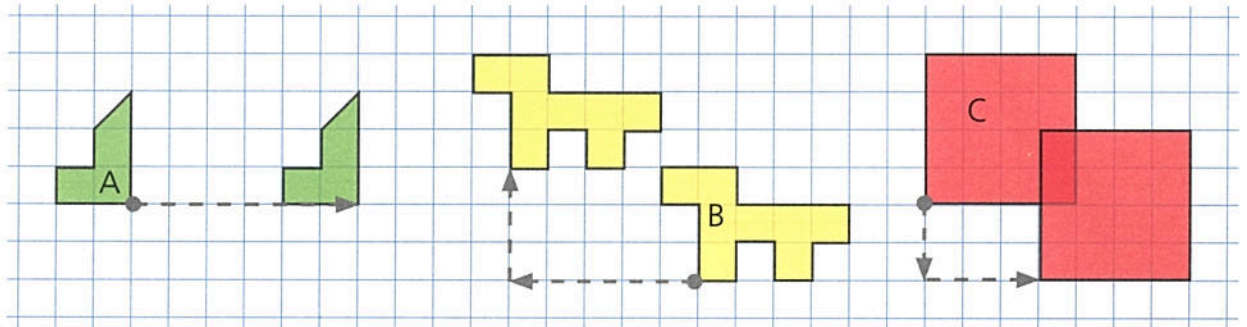
ja  nein

3 Wie wurden die Figuren verschoben?

A: \_\_\_\_\_ Kästchen nach \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_ Kästchen nach \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ Kästchen nach \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_ Kästchen nach \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ Kästchen nach \_\_\_\_\_



4 Verschiebe nach Anweisung.

A: 5 Kästchen nach unten.

B: 8 Kästchen nach rechts und 3 Kästchen nach unten.

C: 10 Kästchen nach links und 4 Kästchen nach oben.

