Spiegeln und Symmetrie

Mathematik · Klasse 2 · mittel · Lösungen

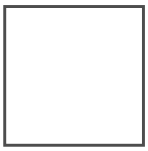
vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Zeichne alle Symmetrieachsen ein.

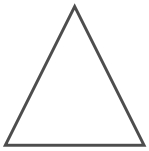
Eine Symmetrieachse teilt die Figur so, dass beide Hälften beim Falten genau aufeinanderliegen.



a) Quadrat



b) Rechteck



c) Dreieck

2 Ergänze die Sätze.

Zähle die Achsen. Ein Quadrat hat 4, ein Rechteck 2, ein Kreis unendlich viele.

a) Ein Quadrat hat *4* Symmetrieachsen.

b) Ein Rechteck hat *2* Symmetrieachsen.

c) Ein Kreis hat ____ Symmetrieachsen. *Ein Kreis hat unendlich viele.*

d) Der Buchstabe H ist *symmetrisch* .

e) Der Buchstabe R ist *nicht symmetrisch* .

3 Wie viele Symmetrieachsen hat die Figur?

a) Quadrat *4*

b) Rechteck *2*

c) gleichseitiges Dreieck *3*

d) Buchstabe H *2*

e) Buchstabe A *1*

f) Buchstabe F *0*

g) Herz *1*

h) Kreis *unendlich viele*

4 Symmetrisch oder nicht?

a) Schmetterling *symmetrisch*

b) Hand *nicht symmetrisch*