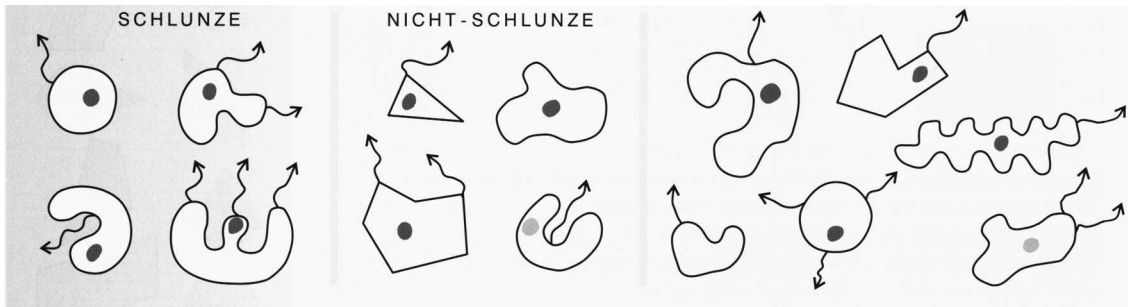


Aufgabe 1 Welche der abgebildeten Figuren sind *Schlunze*? Finde eine Definition für einen *Schlunz*. Überlege dazu: Welche Eigenschaften treffen auf alle *Schlunze* zu, welche fehlen bei den „*Nicht-Schlunzen*“, kurzum: finde die charakteristischen (definierenden) Eigenschaften eines „*Schlunzes*“.



Aufgabe 2 Ergänze passend: $(21f + \square)(\square - \square) = \square - 9g^2$

Aufgabe 3 Wie lautet das Distributivgesetz? Wofür kann man es brauchen?

Aufgabe 4 Eine Aktie, die vor einem Jahr zu einem Kurs von 85,50 € gekauft wurde, hat ihren Wert bis heute um 126% gesteigert.

a) Welchen Kurs hat die Aktie heute?

b) Angenommen, der Kurs würde auch im folgenden Jahr um 126% wachsen. Welchen Kurs hätte die Aktie dann erreicht?