

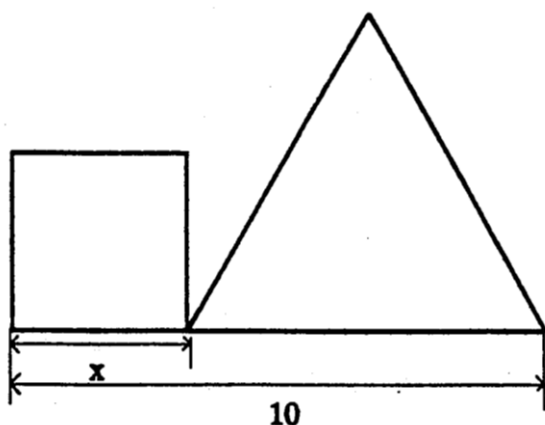
## Narzędzie do monitorowania postępów

# Konstruowanie znaczenia zmiennej i wyrażenia z jedną zmienną

**Cel:** Wspomaganie rozumowania w algebrze

	Arytmetyka	Geometria	Algebra
Pamięć			
Rozumowanie			X
Wizualizacja przestrzenna			

### Zadanie 1



Znajdź wartość  $x$  tak, aby obwód kwadratu był równy obwodowi trójkąta równobocznego

### Zadanie 2

jeśli  $K \in \mathbb{R}$ ,  $K < 0$ , to która z poniższych liczb jest największa?

- $5+K$
- $5 \times K$
- $5-K$
- $5^k$

### Zadanie 3

Biorąc pod uwagę następujące równanie:  
 $(3k-6)x - 5k + 2 = 0$   
 $x$  jest nieznaną, a  $K$  jest liczbą rzeczywistą.

Rozwiązaniem równania jest 0, jeśli  $K = \dots$