

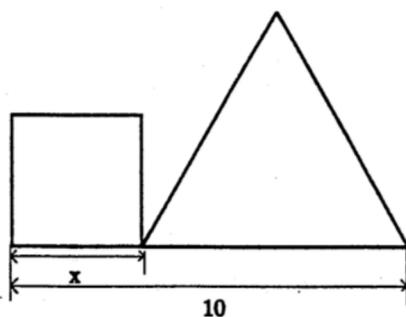
## STRUMENTO DI MONITORAGGIO

### Costruire il significato di variabile e di espressione in una variabile

**Scopo:** Rilevare il ragionamento in Algebra

	Aritmetica	Geometria	Algebra
Memoria			
Ragionamento			X
Visuo-spaziale			

#### Esercizio 1



Trova il valore di  $x$  in modo che il perimetro del quadrato sia uguale a quello del triangolo equilatero

#### Esercizio 2

se  $K \in \mathbb{R}$ ,  $K < 0$ , quale dei seguenti numeri è il maggiore

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

#### Esercizio 3

Considerando la seguente equazione:

$$(3k-6)x - 5k + 2 = 0$$

$x$  è sconosciuto e  $K$  è un numero reale.

La soluzione dell'equazione è 0 se  $K = \dots$