

## Esempi di possibili attività con l'applet "Frecce-Bilancia"

Inserisci nei campi di inserimento delle espressioni in modo che:

*Una tacchetta indichi  $x+4$ .*

*L'altra tacchetta indichi  $2x+1$ .*

Cosa ti aspetti che succeda trascinando la tacchetta rossa?

Cosa ti aspetti che succeda se trascini la tacchetta rossa su 3? Cosa cambierà?

Dove dobbiamo spostare la tacchetta rossa perché la bilancia stia in equilibrio?

Inserisci nei campi di inserimento delle espressioni in modo che la tacchetta blu sia sempre a destra della tacchetta grigia.

Cosa succederà ai piatti della bilancia?

Inserisci nei campi di inserimento delle espressioni in modo che la bilancia sia sempre in equilibrio.

Come si muoveranno le due tacchette blu e grigia?