

## Donner les solutions d'une inéquation

Résoudre l'inéquation et donner les solutions sous forme d'un intervalle :  $2x - 3 < 4$

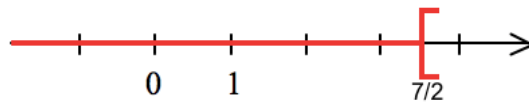
### Correction

$$2x - 3 < 4$$

$$2x < 4 + 3$$

$$2x < 7$$

$$x < \frac{7}{2}$$



L'ensemble des solutions est l'intervalle  $]-\infty; \frac{7}{2}[$ .