1. Problème :

Un cycliste pèse 55 kg de plus que son vélo. Ils pèsent ensemble 77 kg. Quel est le poids du vélo ?

A résoudre impérativement par mise en équation. Ecrire toutes les étapes. (4pts)

1. Sachant que a > -2, que peux-tu dire de -6a ? de a-6 ? de 5a ? et de a+35 ? (2pts)
2. Complète le tableau suivant : (4pts)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| définition | encadrement | Droite graduée. |
| $$\left\{x\in R :x\leq 2\right\}$$ |  |  |
|  | $$\left]-3;\rightarrow \right]$$ |  |