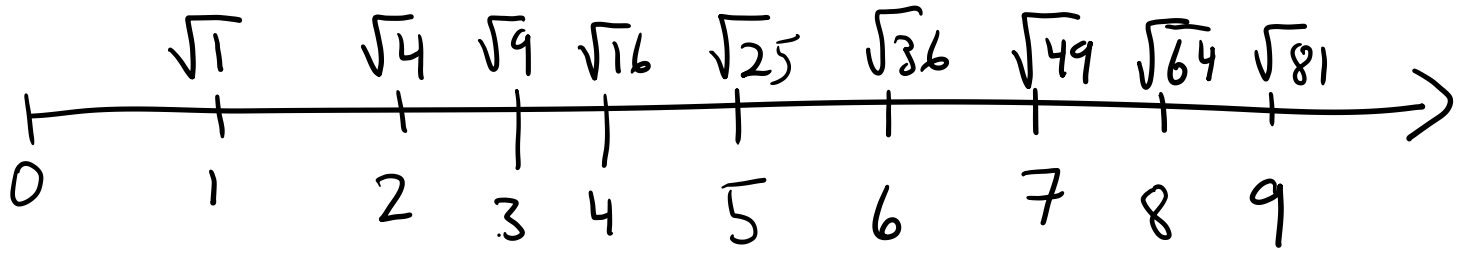
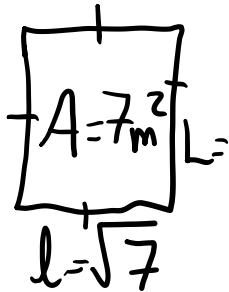


3.3 Estimer les racines carrés



Ex1



Estimez la longueur des côtés.

Solution: utilise un droit numérique.

$\sqrt{4}, \sqrt{5}, \sqrt{6}, \sqrt{7}, \sqrt{8}, \sqrt{9}$

↓ 2 ↓ ↓ $\approx 2,6$ ↓ 3

$2,5 \sim 2,604 \sim 2,7$

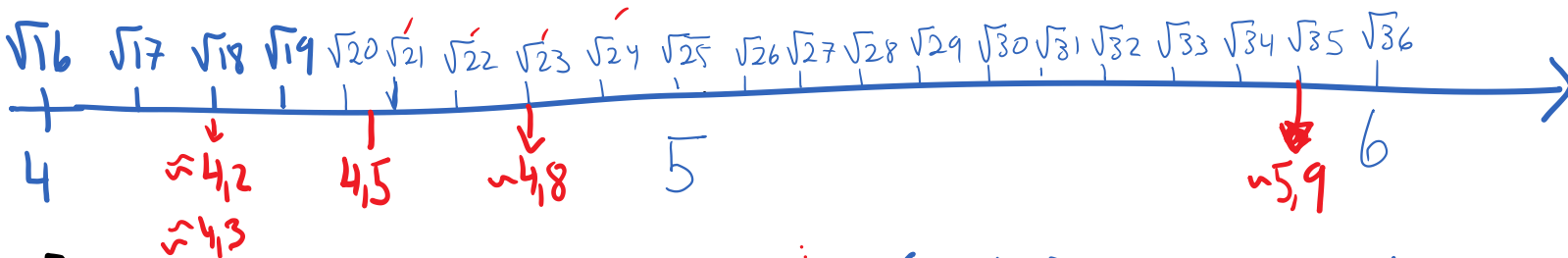
P 3 99
Q 5 4-12
14, 15 et 17

Ex2

$\sqrt{18} \approx 4,2$

$\sqrt{23}$

$\sqrt{35}$



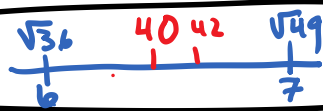
Ex3

un # naturel dont la racine est entre...

Combien de réponses peut-il avoir?

6 et 7

8 et 9



(12) → 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

(16)