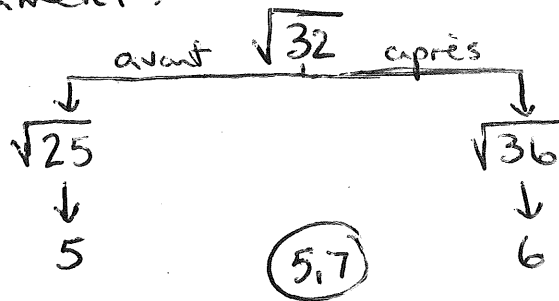


Estimer les racines carrées

Voici un carré parfait : 25 parce que $\sqrt{25} = 5$
↑
nombre entier (pas de décimale)

Mais, souvent, les nombres ne sont pas des carrés parfaits :
exemple $\sqrt{32} = ?$

Tu peux estimer une racine carrée, si tu connais le carré parfait avant et après le nombre donné.
Voici comment :



Alors $\sqrt{32}$ doit être environ 5,6 à 5,8 parce que 32 est plus proche à 36 que 25.

Essaie ces exemple :

$$\sqrt{51}$$

$$\sqrt{90}$$

Les carrés parfaits de 1-25

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
121	144	169	196	225	256	289	324	361	400
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕					
441	484	529	576	625					

*Note: le nombre encerclé est la racine carrée.
le nombre non-encerclé est le carré parfait.