

Calcul Ce1 Ajouter des unités à un nombre. -11-

Objectifs :

- Ajouter des unités à un nombre avec passage à la dizaine supérieure .

Programme :

Apprendre des procédures de calcul mental.



Matériel:

Ardoise , 9 barres de 10 et 9 cubes , cahier de calcul page 12, Top chrono 11 et 11 bis.

J 1 : Activité de recherche

- « Aujourd'hui, nous allons apprendre à additionner des unités à des nombres en passant par la dizaine supérieure. »
- Écrire au tableau et demander comment faire pour calculer très vite sans compter les cubes ou sur ces doigts .

$$17 + 3 = ?$$

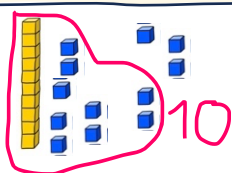


On ajoute 3 unités à 17.

-> Je forme une nouvelle dizaine aux 2 dizaines . J'ai donc 2 dizaines

donc -> $17 + 3 = 20$

$$17 + 5 = ?$$

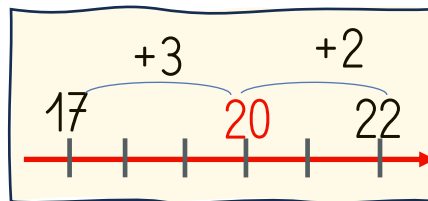


On cherche déjà le complément à la dizaine supérieure .

On ajoute donc déjà 3 unités à 17 pour aller à 20 ,
puis on ajoute les autres cubes .

-> J'ai donc 2 dizaines et 2 cubes : 22

Sur une frise numérique :



- Diaporama **vert** : A l'oral. et/ou ces calculs :

- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ $7 + 4$ | ☐ $8 + 4$ | ☐ $8 + 5$ | ☐ $7 + 5$ |
| ☐ $17 + 4$ | ☐ $18 + 4$ | ☐ $18 + 5$ | ☐ $17 + 5$ |

- Diaporama **jaune** : Ardoise .

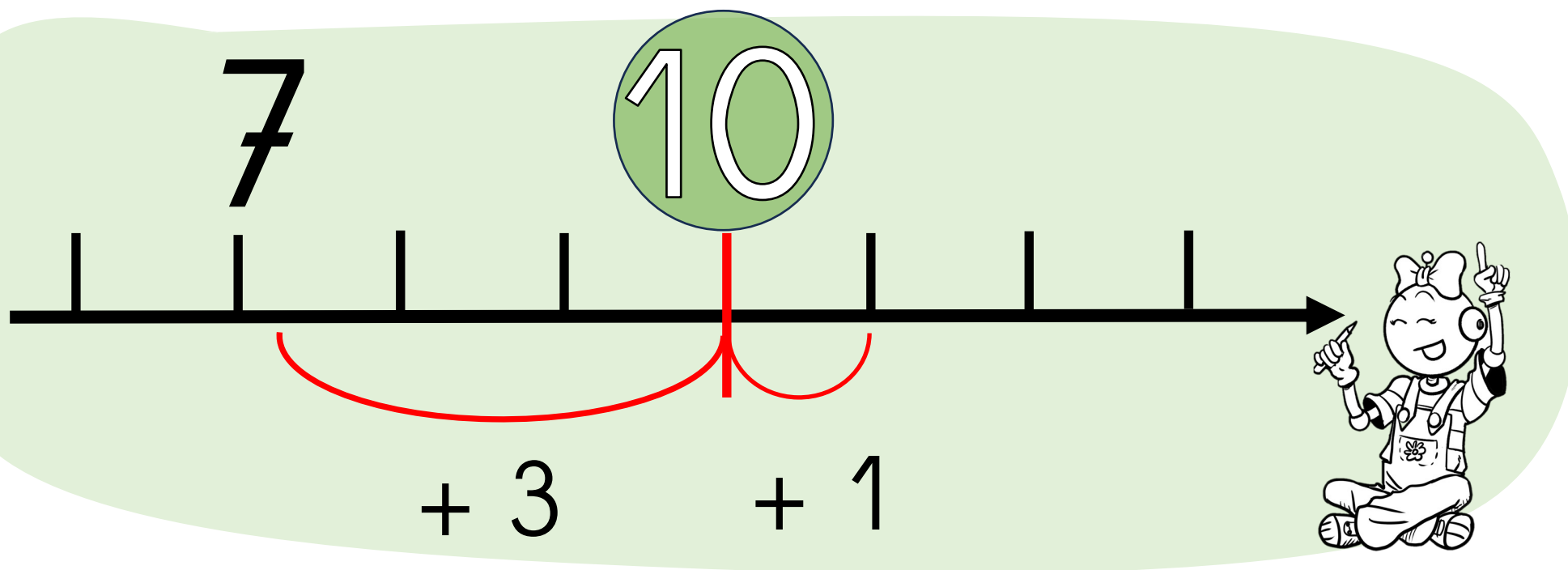
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ $8 + 4$ | ☐ $9 + 3$ | ☐ $6 + 5$ | ☐ $25 + 6$ |
| ☐ $18 + 4$ | ☐ $19 + 3$ | ☐ $16 + 5$ | ☐ $35 + 6$ |

- Exercice sur le cahier « Je réussis mes calculs au CE1 » PAGE 12 .

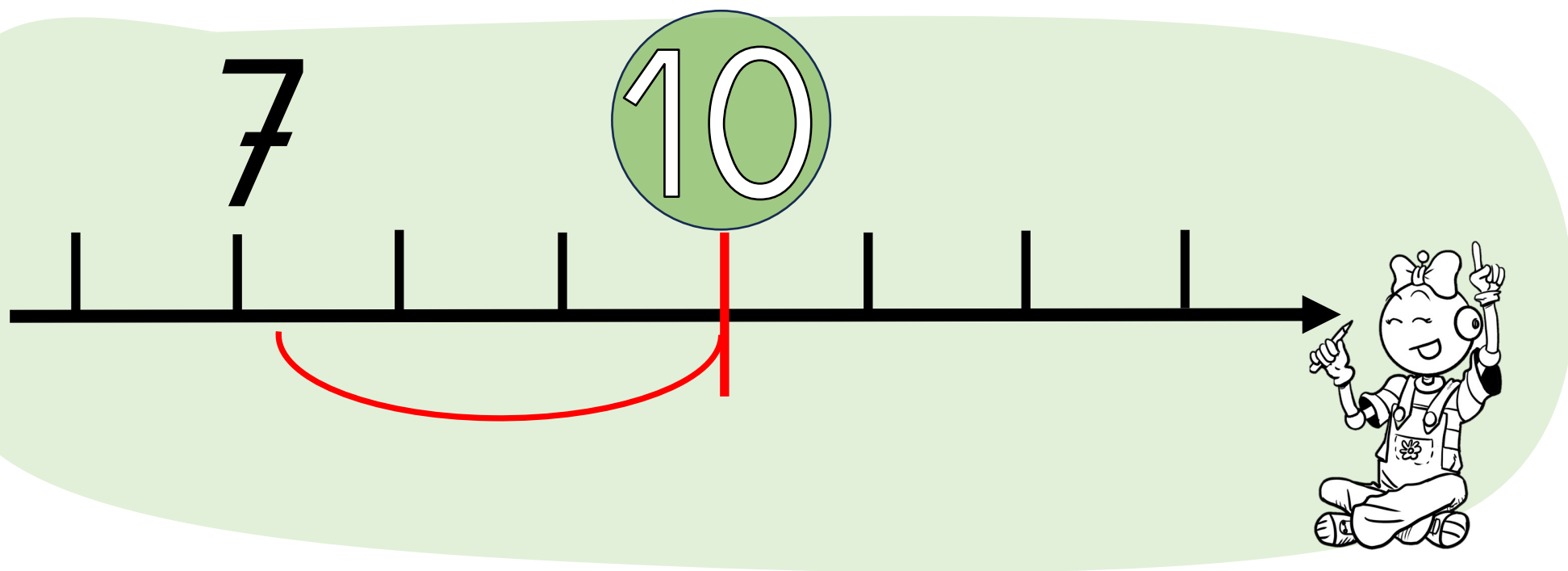
J2 : Entraînement

- J 2 : Entraînement avec le diaporama **vert ou jaune** : On s'entraîne . Ardoise
- puis le test 11 de fluence « Top chrono » : à coller dans le cahier du jour : 12 calculs en 3 minutes .

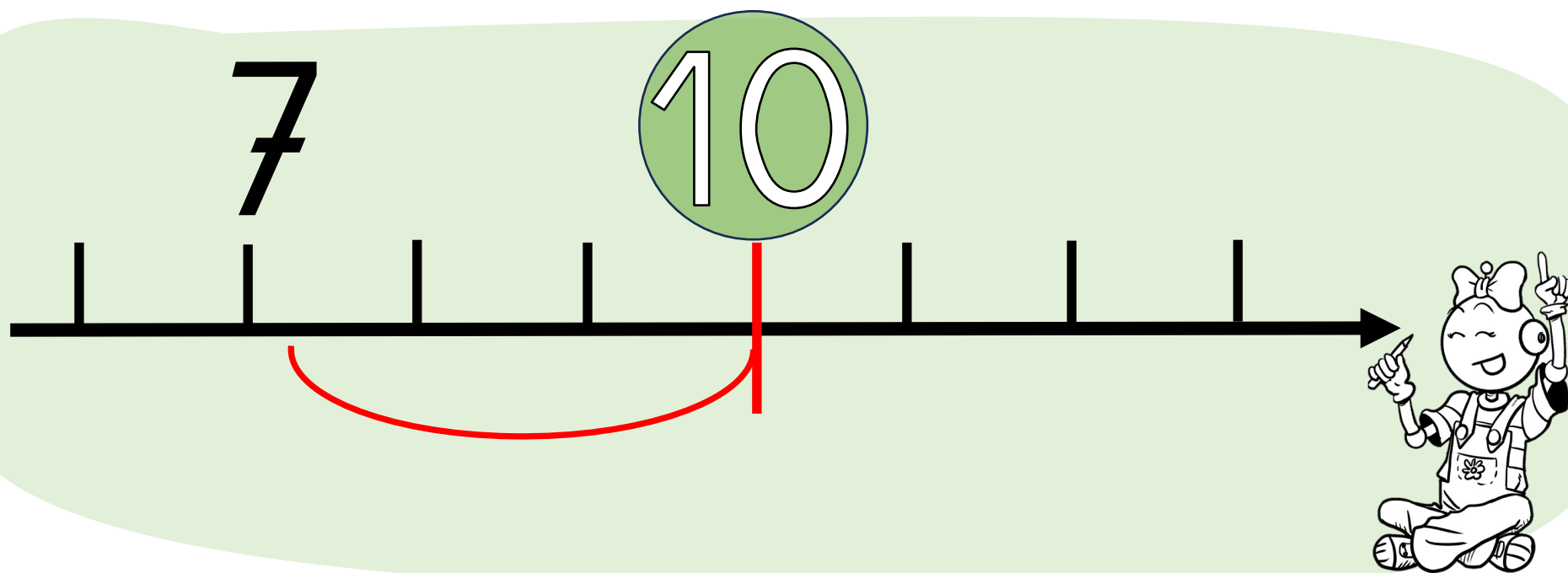
$$7 + 4$$



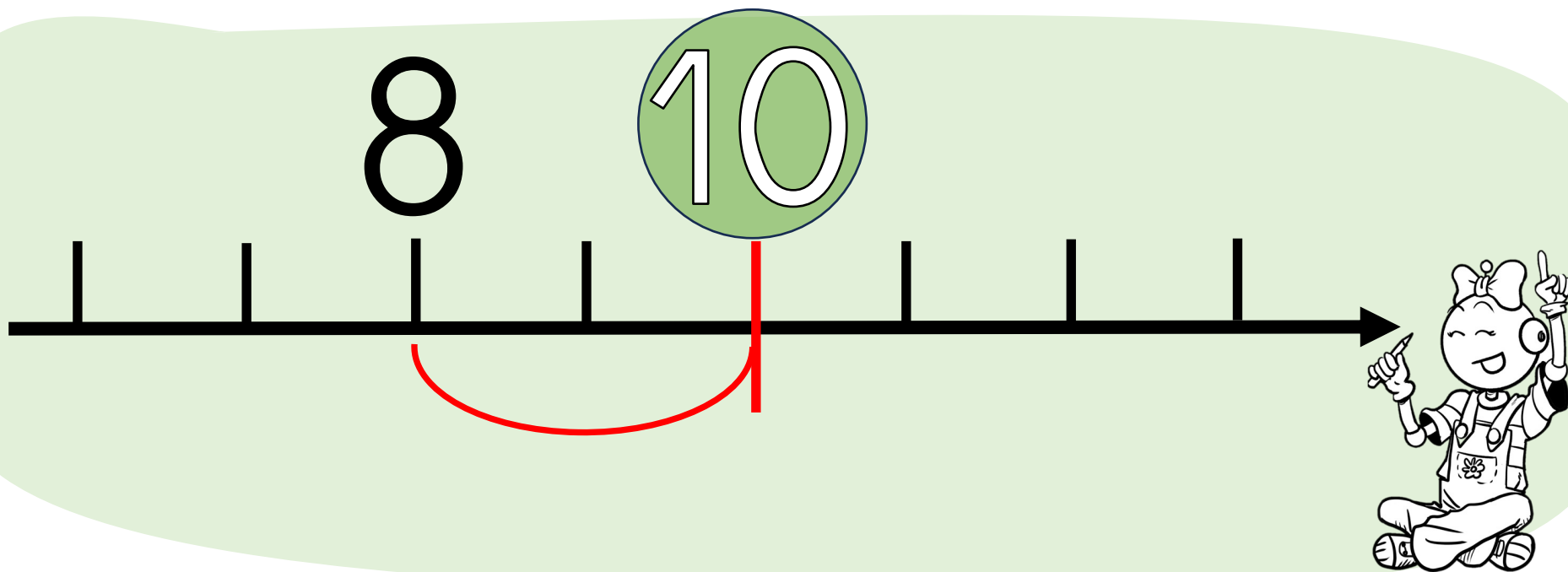
$$7 + 6$$



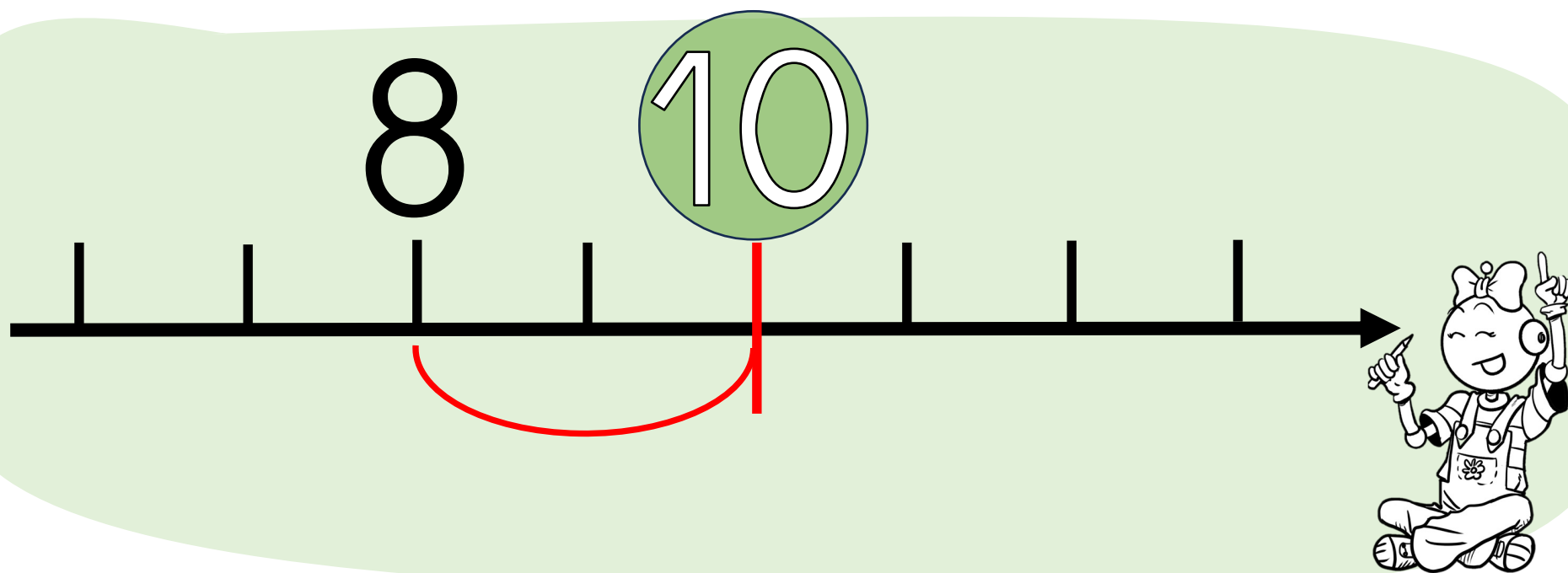
$$7 + 5$$



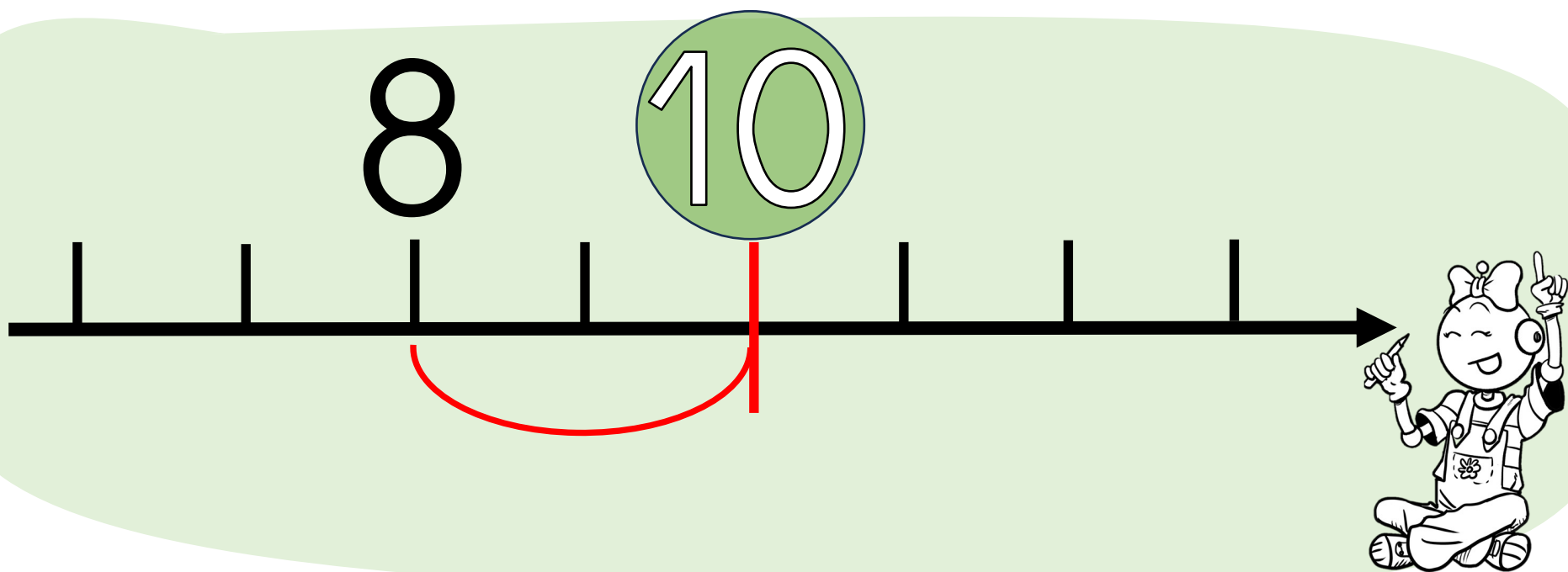
$$8 + 3$$



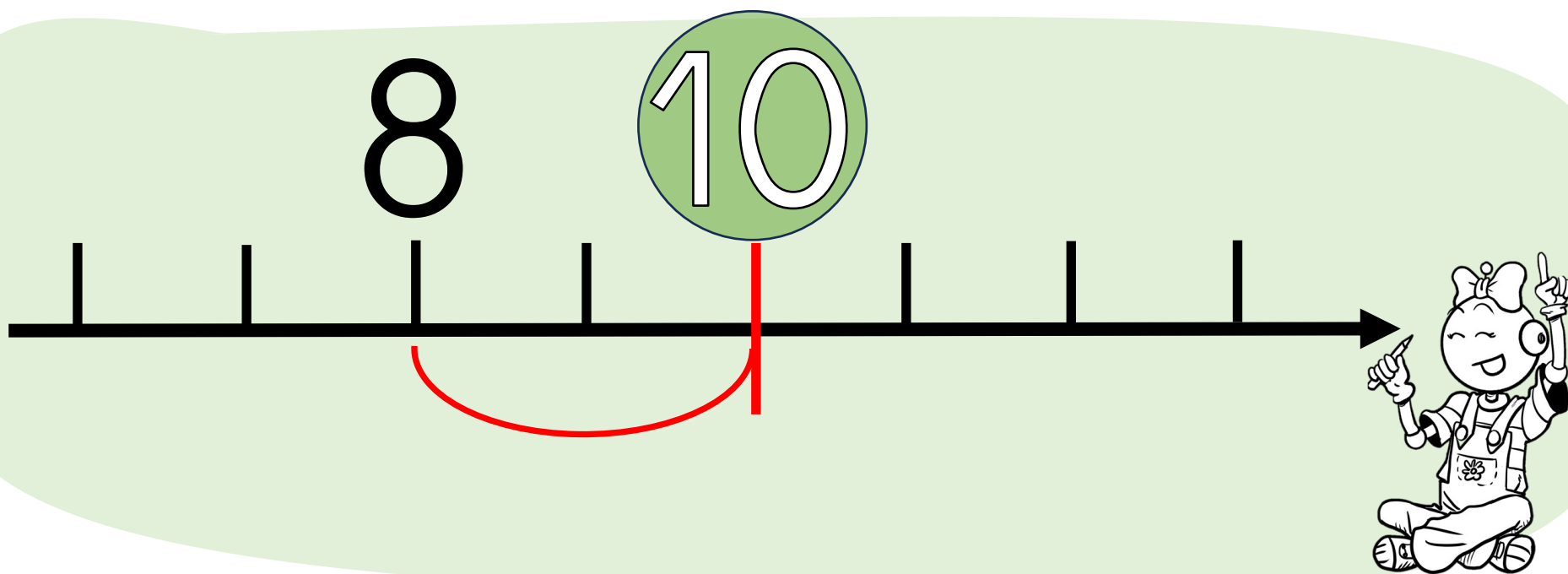
$$8 + 5$$



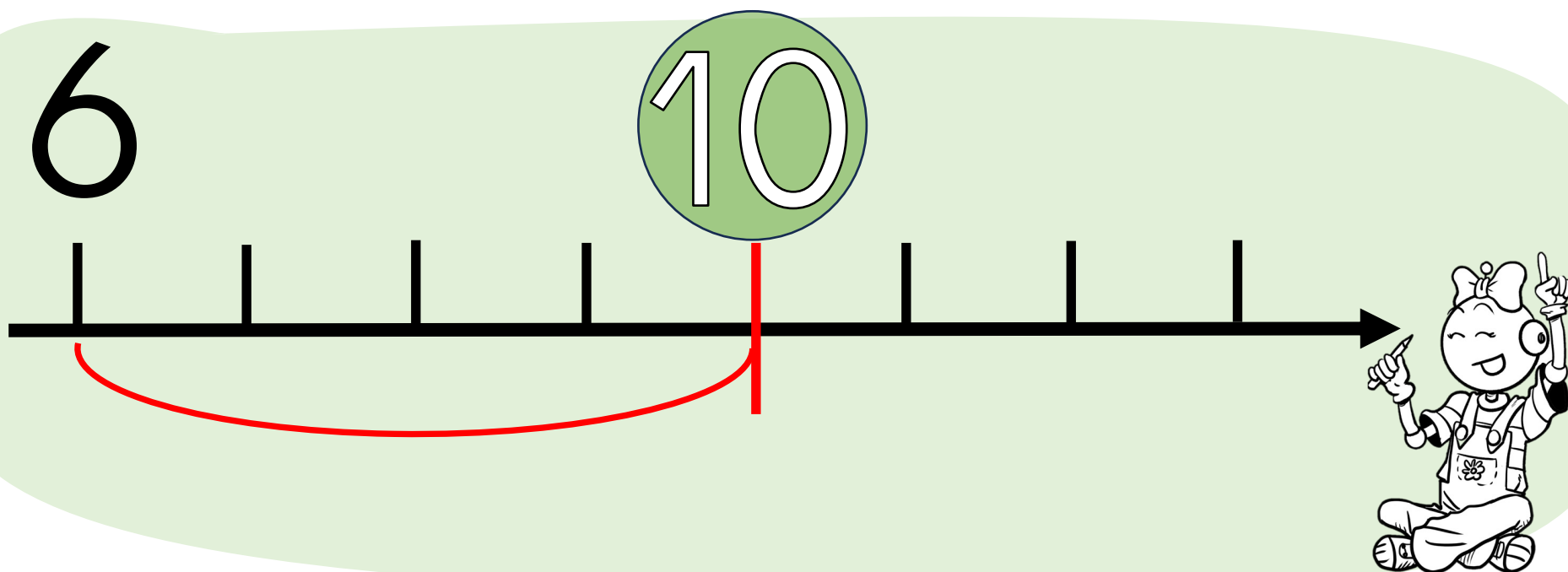
$$8 + 6$$



$$8 + 4$$



$$6 + 5$$



8

+

4



$$18 + 4$$



8

+

3



$$18 + 3$$



$$9 + 4$$



$$19 + 4$$



$$7 + 5$$



$$17 + 5$$



$$9 + 3$$



$$19 + 3$$

