

Calcul Ce1 Les compléments à la dizaine supérieure. -15-

Objectifs :

Trouver le complément d'un nombre avec passage à la dizaine supérieure.

Programme :

Apprendre des procédures de calcul mental .

Matériel:

Ardoise , barres de 10 cubes ou photocopies ci-dessous cahier de calcul page 16, Top chrono 15 et 15 bis.

J 1 : Activité de recherche



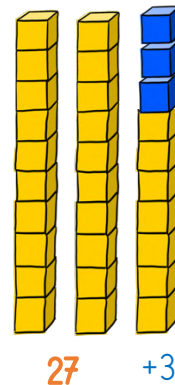
* « Aujourd'hui, nous allons chercher le complément pour obtenir un nombre entier de dizaines »

* Montrer 3 barres de 10 . Enlever 3 cubes sans les montrer .

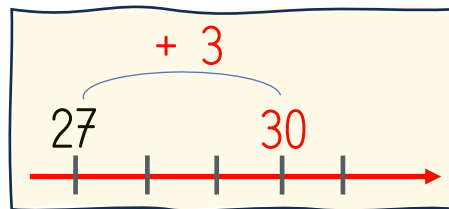
Combien dois-je ajouter de cubes pour avoir 30 cubes ?

-> Écrire $27 + _ = 30$ au tableau .

-> J'ai 27 cubes , je dois ajouter 3 cubes pour aller à la dizaine supérieure, pour que la troisième dizaine soit complétée .



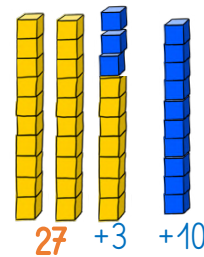
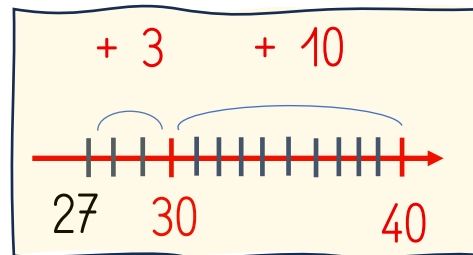
Sur une frise numérique :



* -> On cherche donc le complément à 10 pour faire une nouvelle dizaine .

* Recommencer avec $34 + _ = 40$ et $27 + _ = 40$ (attention , ici , il faut aussi ajouter des unités et une dizaine)

Sur une frise numérique :



* Donner des barres de 10 aux élèves en ayant besoin . Entraînement à l'oral .

☐ $28 + _ = 30$

☐ $15 + _ = 20$

☐ $15 + _ = 30$

☐ $35 + _ = 40$

☐ $18 + _ = 20$

☐ $18 + _ = 30$

* Diaporama **vert** : Entraînement rapide au tableau .

☐ $17 + _ = 20$

☐ $19 + _ = 20$

☐ $15 + _ = 30$

☐ $27 + _ = 30$

☐ $29 + _ = 30$

☐ $25 + _ = 40$

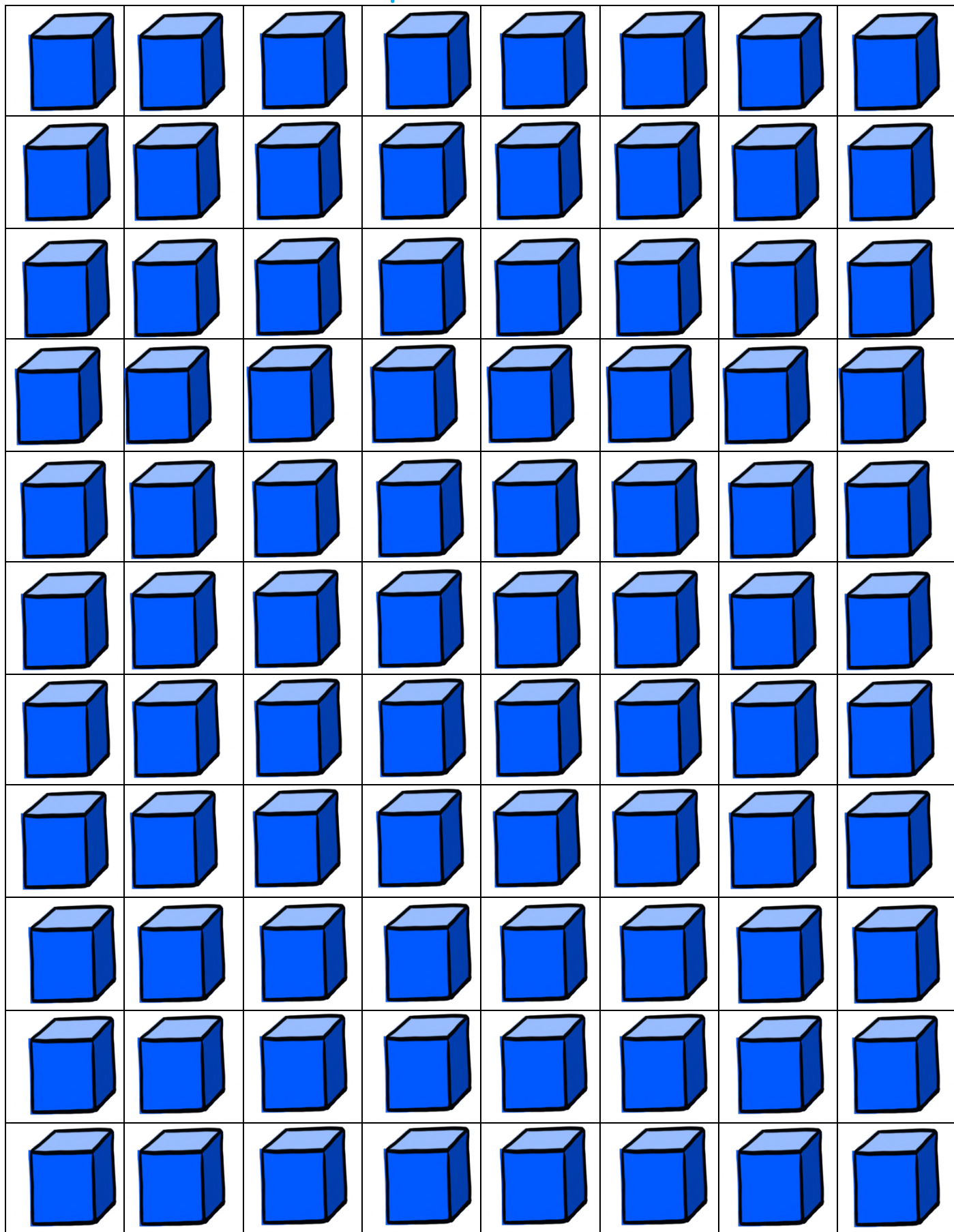
* Exercice sur le cahier « Je réussis mes calculs au CE1 » PAGE 16.

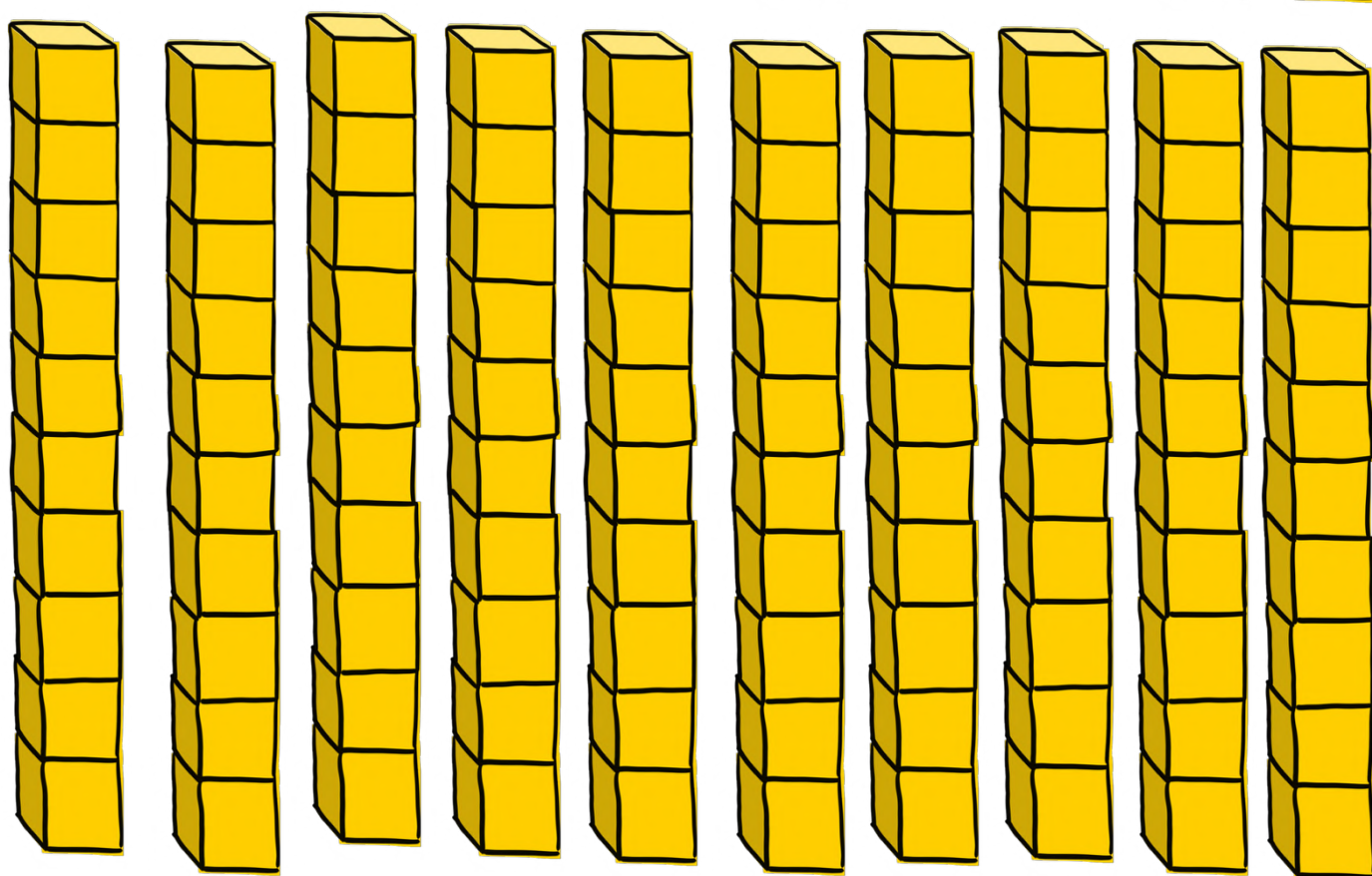
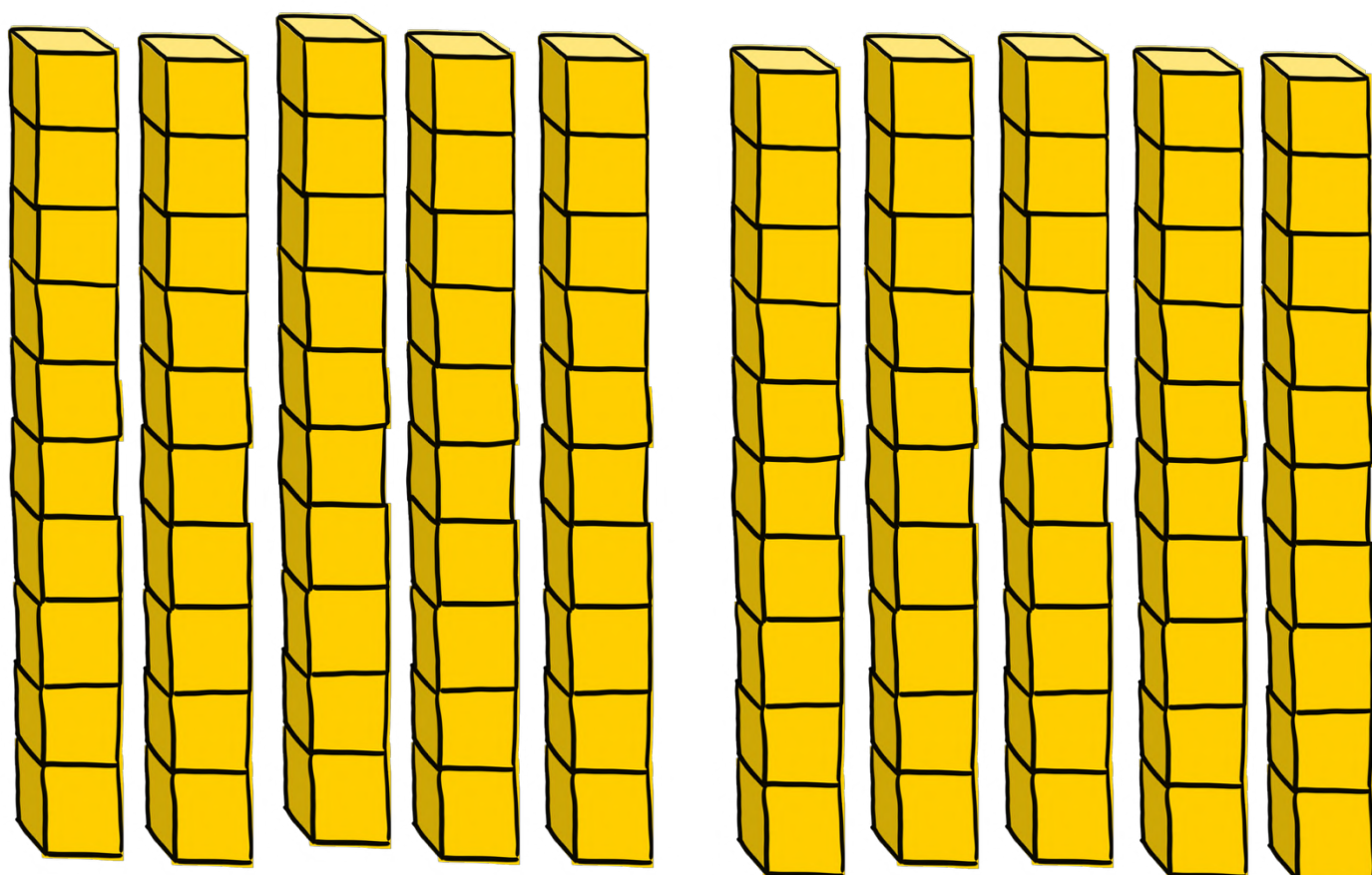
et les autres jours de la semaine :

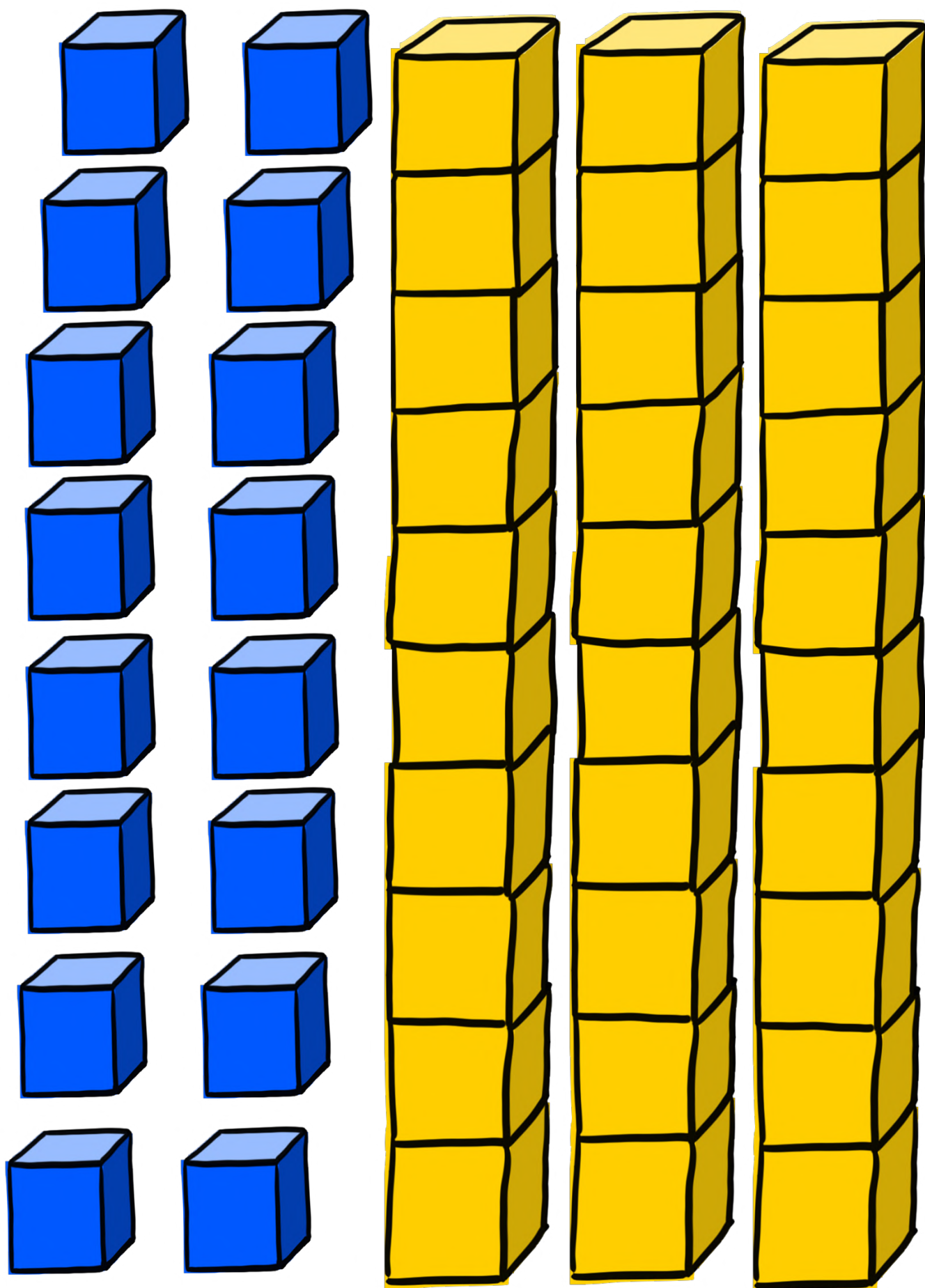
* J1 : cahier page 16

* J2 : Fluence test 15

Le matériel de manipulation





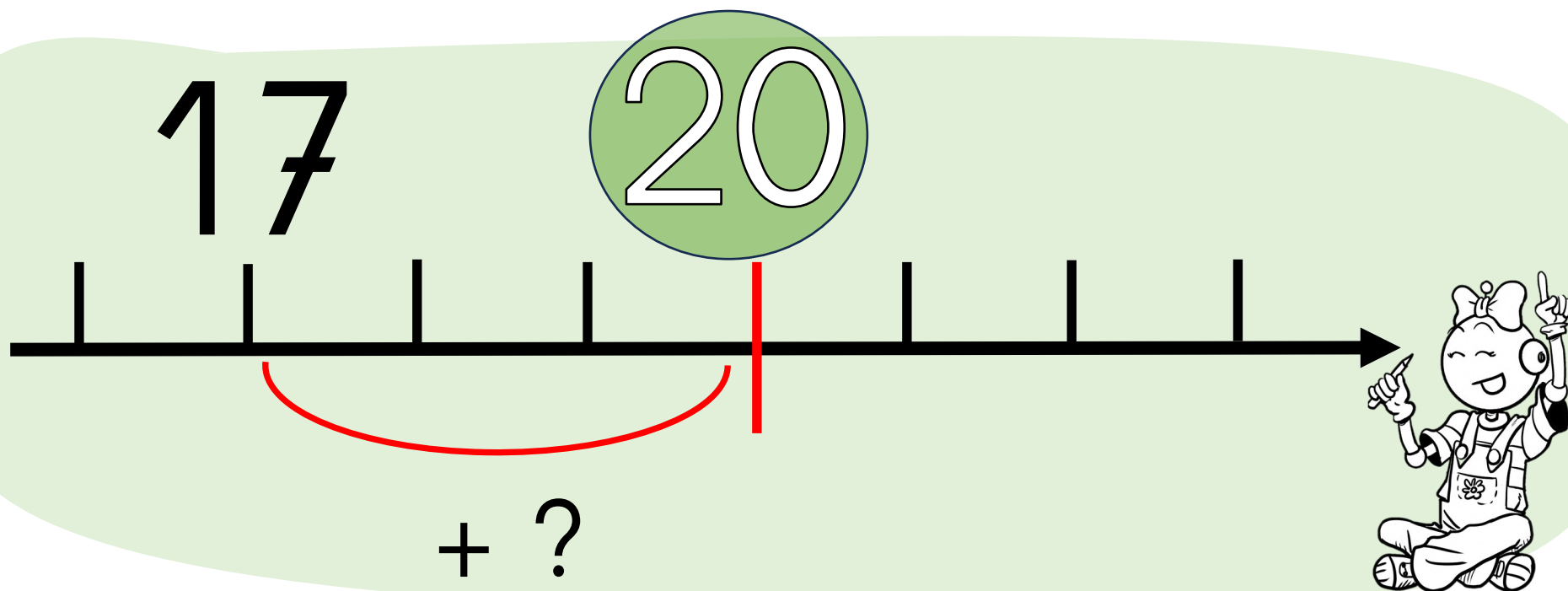


$$7 + \quad = 10$$

—



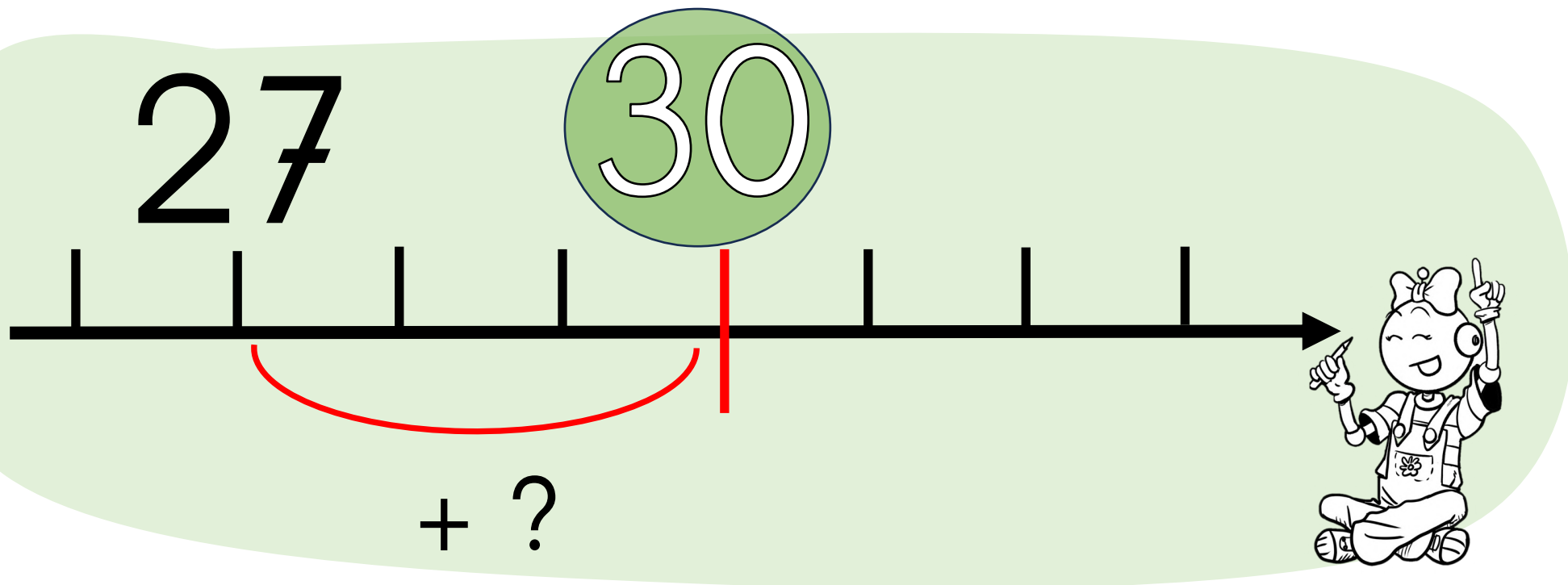
$$17 + ? = 20$$



$$17 + \quad = 20$$



$$27 + ? = 30$$

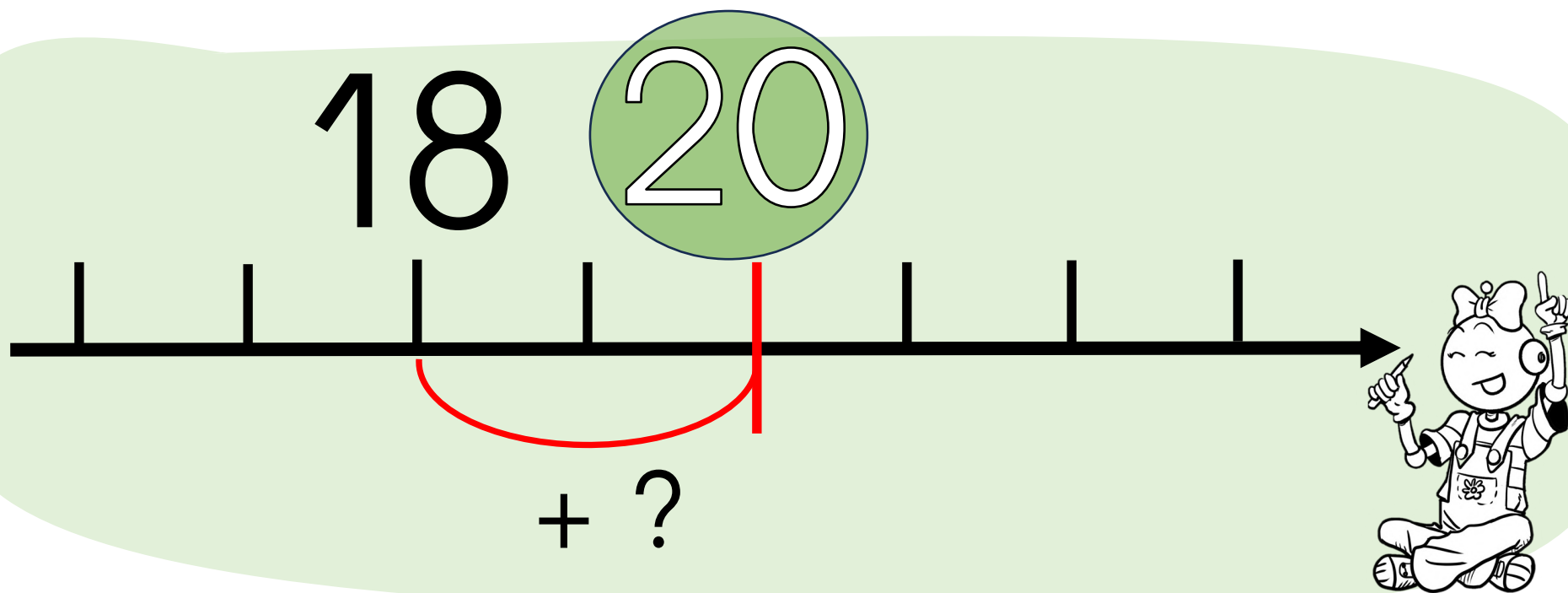


$$27 + _ = 30$$



- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 17 + _ = 20 | ☐ 19 + _ = 20 | ☐ 15 + _ = 30 |
| ☐ 27 + _ = 30 | ☐ 29 + _ = 30 | ☐ 25 + _ = 40 |
| ☐ | ☐ | ☐ |

$$18 + ? = 20$$



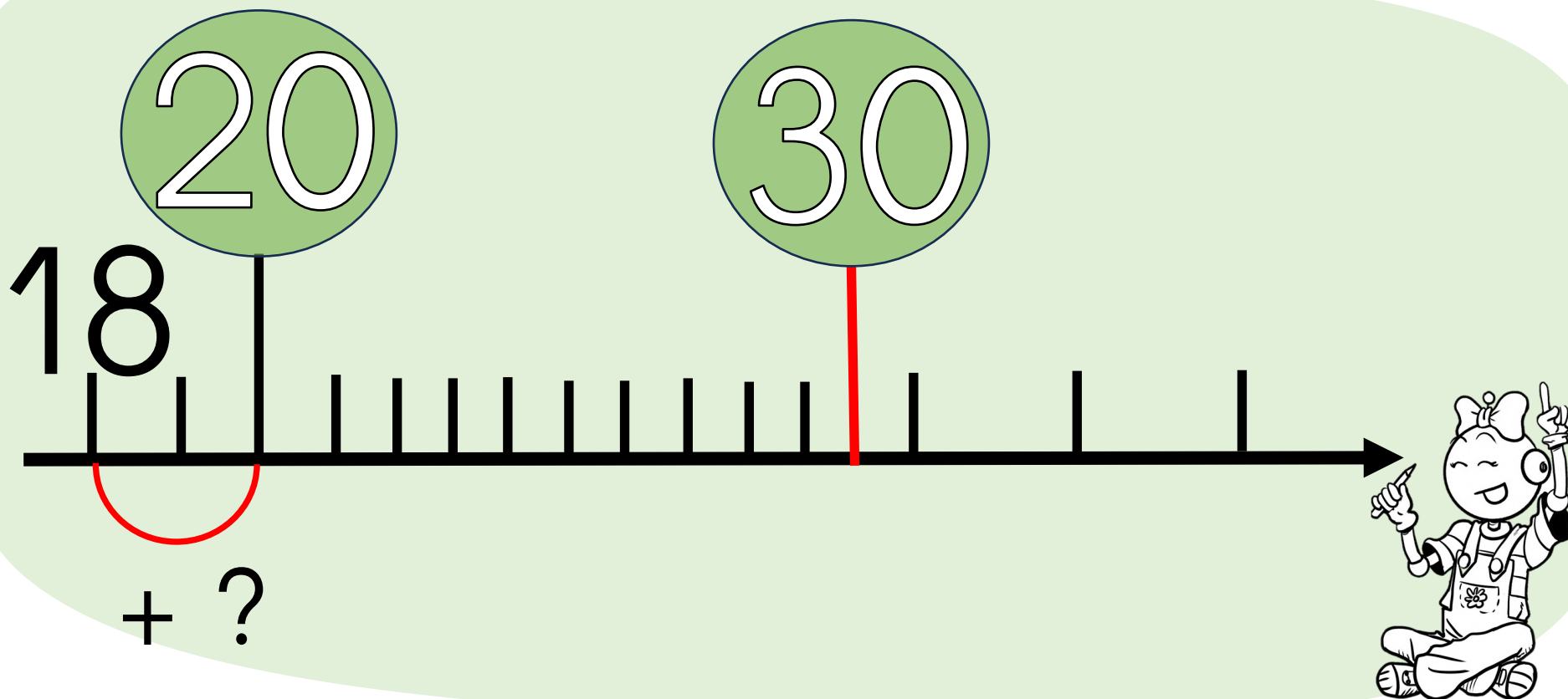
$$18 + \quad = 20$$



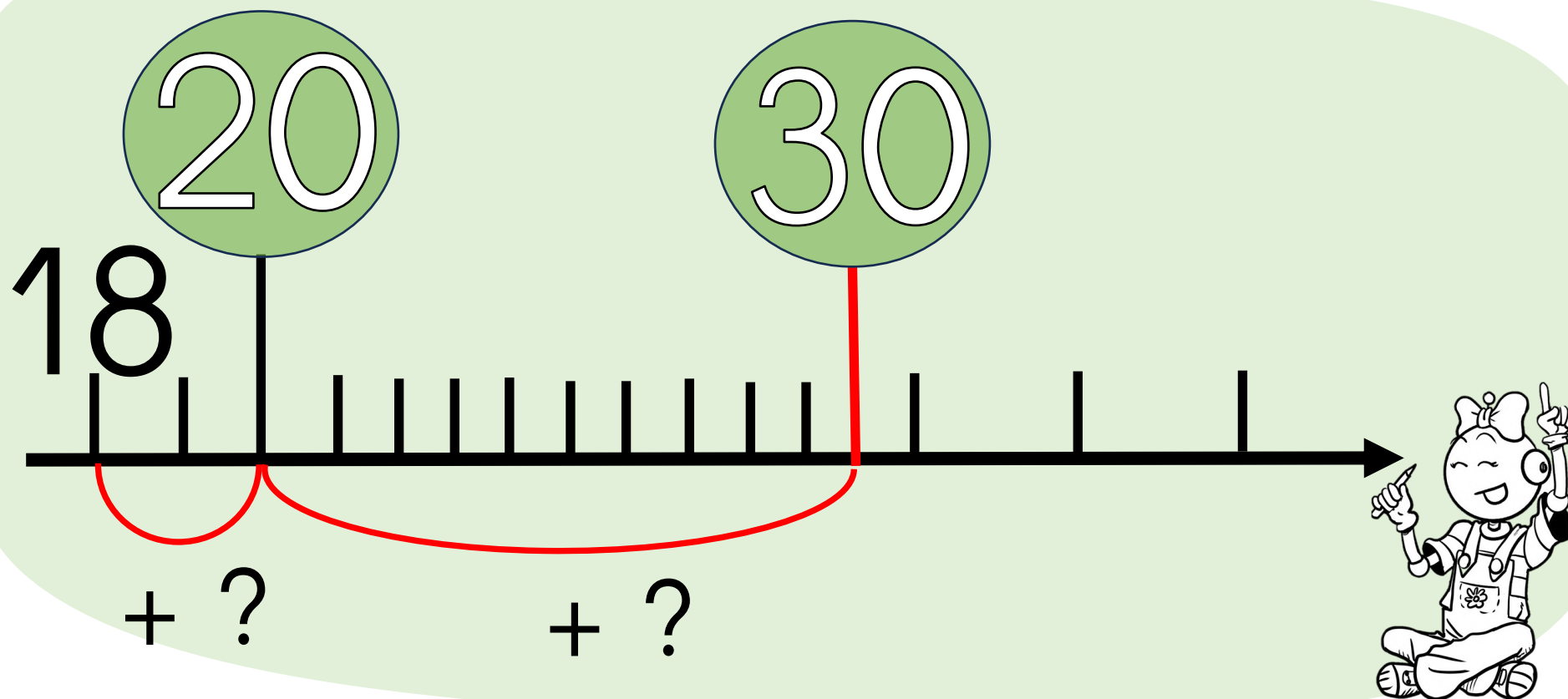
$$18 + ? = 30$$



$$18 + ? = 30$$



$$18 + ? = 30$$



$$18 + \quad = 30$$



$$15 + \quad = 20$$



$$13 + _ = 30$$



$$16 + _ = 20$$



$$16 + _ = 40$$

