

## Mathématiques : lundi 27 avril

### 1. Activité ritualisée

- Trouve le nombre annoncé

J'ai trois dizaines et deux unités. Qui suis-je ?

Je suis .....

J'ai cinq dizaines et neuf unités. Qui suis-je ?

Je suis .....

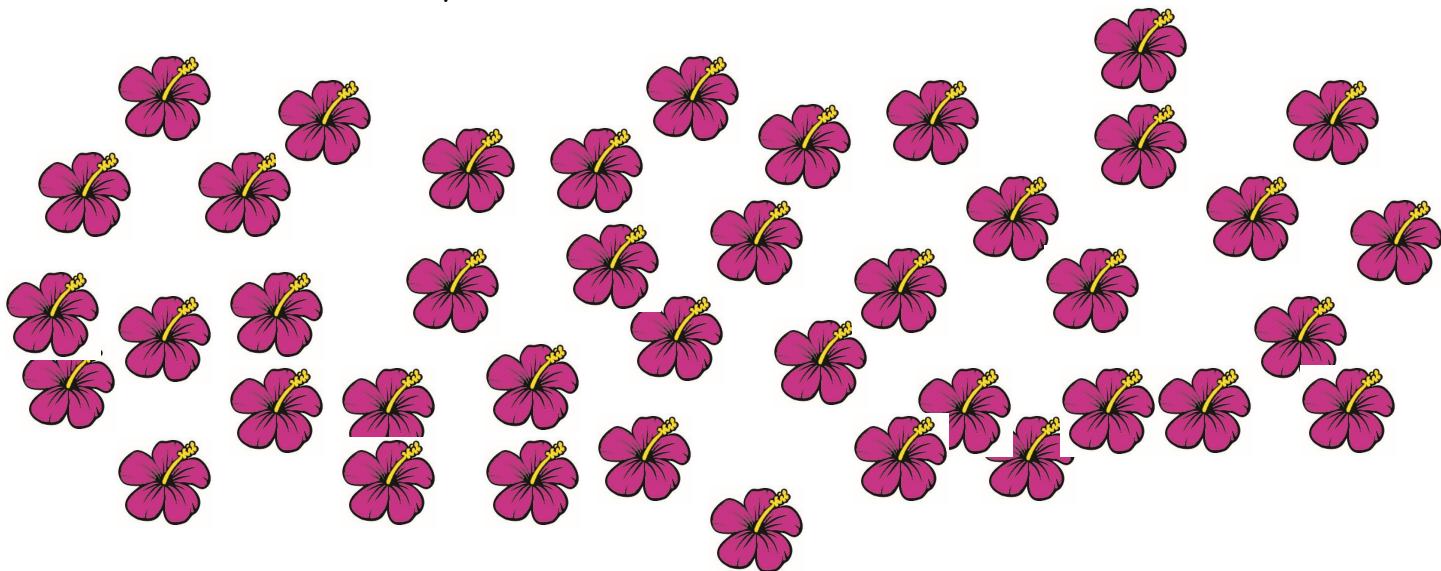
J'ai deux dizaines et deux unités. Qui suis-je ?

Je suis .....

J'ai quatre dizaines et huit unités. Qui suis-je ?

Je suis .....

- Combien y a-t-il de fleurs ?



Attention à bien faire des paquets de 10 fleurs !!

Il y a ..... fleurs en tout.

### 2. Calcul mental

- Complète les additions

$$4 + 6 + 3 = \dots$$

$$5 + 2 + 1 = \dots$$

$$1 + 3 + 9 = \dots$$

$$9 + 2 = \dots$$

$$8 + 5 + 4 = \dots$$

$$6 + 7 = \dots$$

$$4 + 4 + 3 = \dots$$

$$7 + 2 + 1 = \dots$$

$$3 + 3 + 5 = \dots$$

- Calcul en ligne

## Faisons ensemble

On commence par additionner les unités

$$\begin{array}{r} 12 + 21 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 + 2 = 3 \end{array}$$

Puis les dizaines

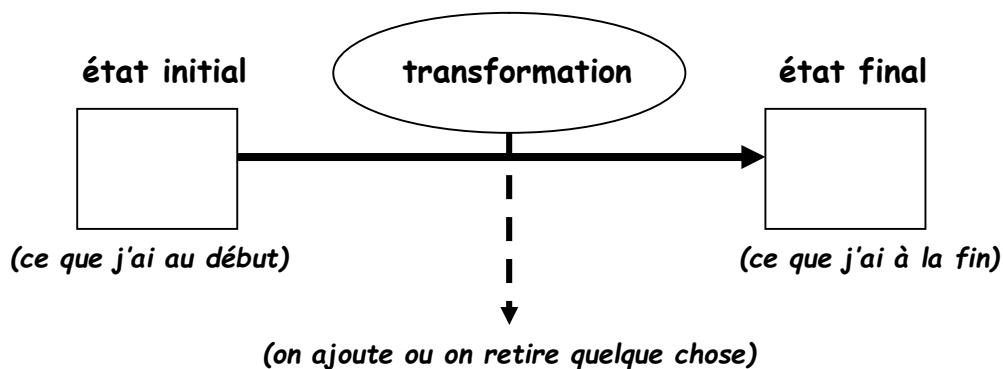
On obtient **3 dizaines et 3 unités**  $\rightarrow 12 + 21 = 33$

À ton tour ! Tu peux t'aider du matériel de numération que tu auras découpé.

$$13 + 34 = \dots$$

$$25 + 13 = \dots$$

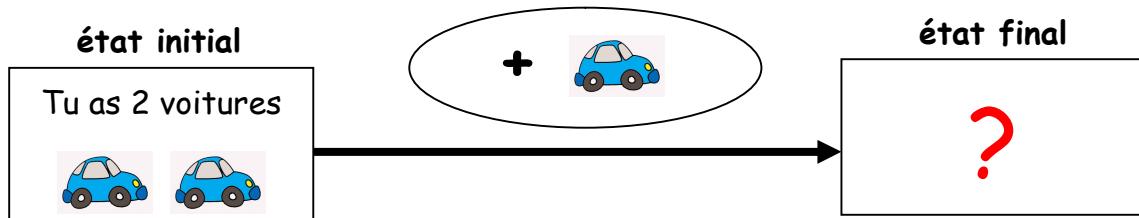
### 3. Apprentissage : les problèmes de type - transformation d'état



Type 1 : Je connais l'état initial et la transformation, je cherche l'état final.

Tu avais 2 petites voitures. Je t'en donne encore une. Combien en as-tu maintenant ?

Je t'en donne encore une



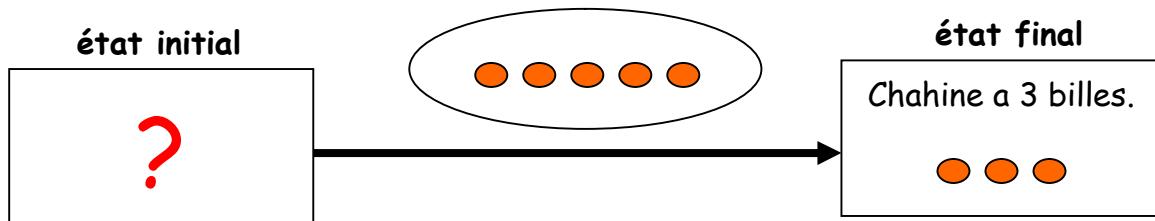
Je fais une addition.  $\rightarrow 2 + 1 = 3$

Maintenant tu as 3 voitures.

Type 2 : Je connais la transformation et l'état final, je cherche l'état initial.

Chahine avait des billes. Puis il en a donné 5 à Kate. Maintenant Chahine a 3 billes. Combien avait-il de billes au départ ?

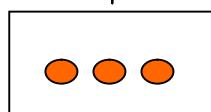
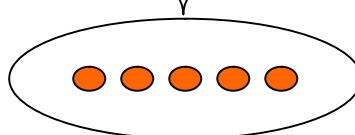
Il en donne 5 à Kate



Je me pose la question :

Si Chahine a donné des billes à Kate, en avait-il plus ou moins avant ?

Il en avait plus ! Il avait celles qu'il a donné à Kate + celles qui lui reste,



$$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet + \bullet \bullet \bullet = \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$$

Je fais une addition.  $\rightarrow 5 + 3 = 8$

Au départ, Chahine avait 8 billes .

## À ton tour ! Résous les deux problèmes suivants

Assia avait des fleurs dans un vase. Son amie Kira lui en offre 13. Maintenant, Assia en a 28. Combien avait-elle de fleurs au départ ?

*dessin ou schéma*

*calcul*

*phrase réponse*

Elle avait ..... fleurs.

Dans sa boite, Timéo avait 14 légos starwars. Puis, Kaysser lui en a donné 15. Combien de légos Starwars Timéo a-t-il maintenant ?

*dessin ou schéma*

*calcul*

*phrase réponse*

Maintenant, Timéo a ..... légos Starwars.