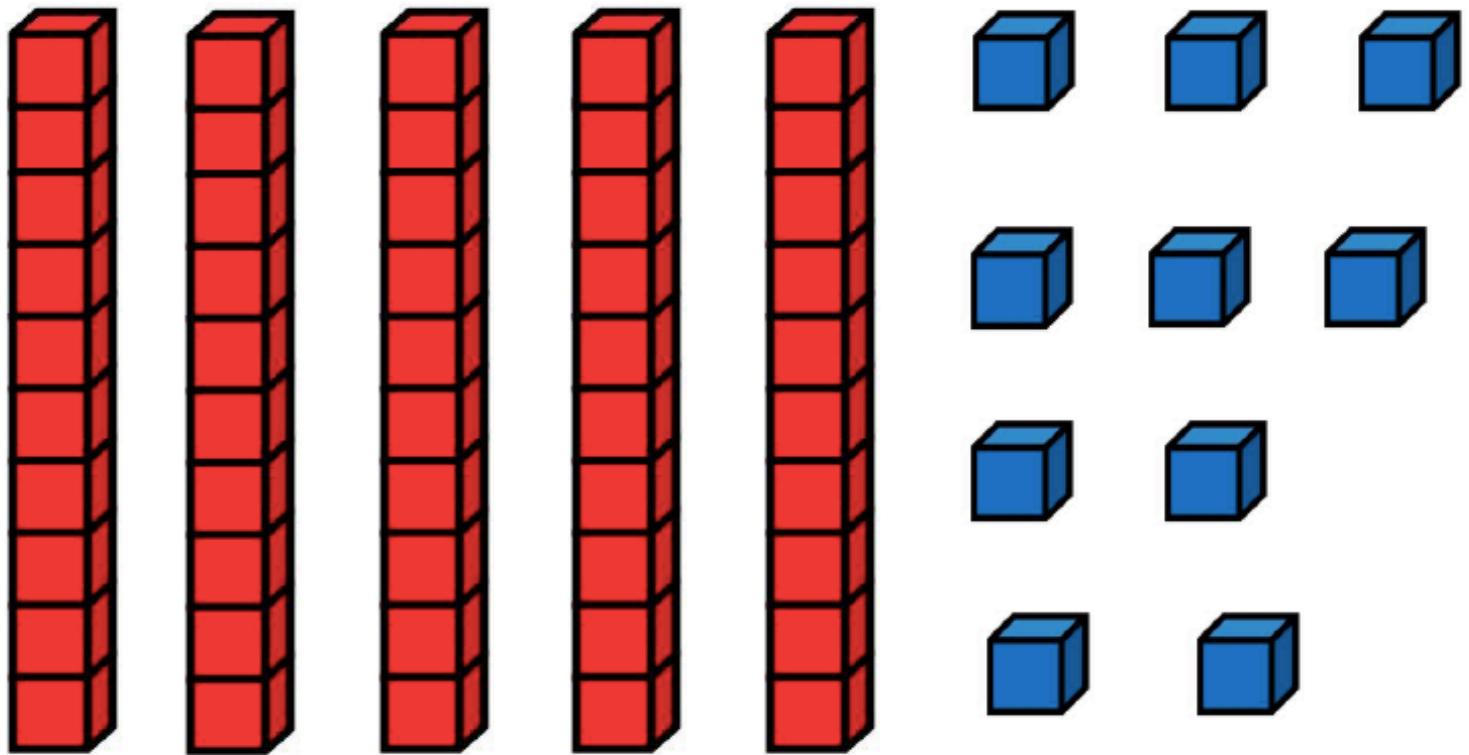


## MANIPULATION

Prendre des billes, des legos, des jetons ....ou reproduire ou imprimer le matériel suivant :



1 – Demander à votre enfant de prendre 26 avec le matériel

Demander d'écrire toutes les façons de désigner 26 :

26 , 20 + 6, 2 d et 6 u , 10 + 10 + 6

Lui demander d'ajouter 5 cubes et de noter ce calcul :  $26 + 5$

Décomposer ce calcul en dizaines et unités

$$20 + 6 + 5$$

Expliquer que l'on va déjà calculer les unités :  $6 + 5$

$6 + 5 = 11$ , demander de faire 11 avec le matériel et constater qu'on a une nouvelle dizaine.

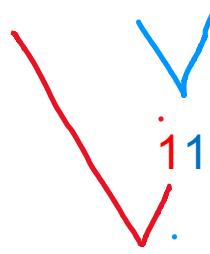
Maintenant il faut calculer les dizaines

$$20 + 10 = 30$$

$$\text{Donc } 26 + 5 = 31$$

Faire écrire le calcul à votre enfant en faisant l'arbre de calcul.

$$2 \text{ } 6 + 5 = 2 \text{ } 0 + 6 + 5 = 31$$



31

Recommencer avec d'autres exemples, faire d'abord manipuler , puis écrire le calcul.

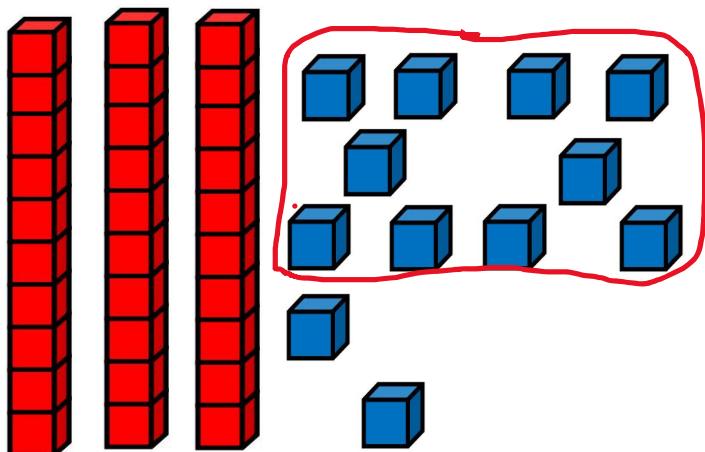
$$46 + 7, \ 38 + 5, \ 64 + 9, \ 57 + 7, 25 + 7$$

## Ajouter, enlever des unités

Passage de la dizaine

prénom : .....

date : .....

1- Je comprends**Pour calculer  $37 + 5$** 

Je décompose en dizaines et unités

$$37 + 5 = 30 + 7 + 5$$

Je calcule les unités

$$37 + 5 = 30 + 7 + 5 = \dots 2$$

12

Mon résultat aura 2 unités

Puis, j'ajoute les dizaines

$$37 + 5 = 30 + 7 + 5 = 42$$

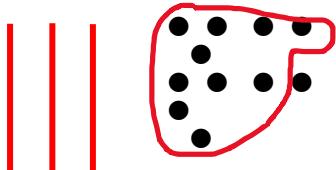
12

42

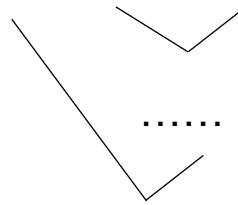
2- Calcule. Tu peux dessiner ou utiliser le matériel pour t'aider à calculer.

$$37 + 4 = 30 + 7 + 4 = \dots$$

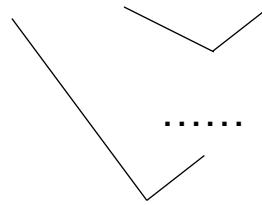
$$49 + 3 = 40 + 9 + 3 = \dots$$



$2 \textcolor{red}{4} + 8 = \dots + \dots + \dots = \dots$

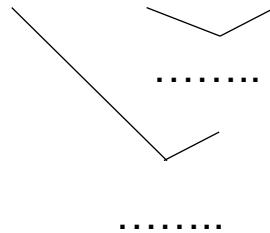


$5 \textcolor{red}{5} + 8 = \dots + \dots + \dots = \dots$

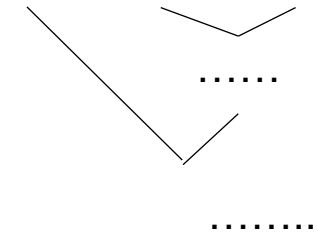


Entoure les dizaines en rouge et les unités en bleu.

$1 \textcolor{black}{2} + 9 = \dots + \dots + \dots = \dots$



$2 \textcolor{black}{5} + 6 = \dots + \dots + \dots = \dots$



$5 \textcolor{black}{6} + 7 = \dots + \dots + \dots = \dots$

