

Les moitiés (cas des nombres jusqu'à 20)

Calcul mental

- Groupes de 2, 5 et 10



Picbille a partagé 10 jetons entre Louis et Amina. Vérifie.

Vérifie le premier partage, écris la valeur des parts. Fais les suivants.

12 jetons	.....	.....	.....
14 jetons	.....	.....	.....
16 jetons	.....	.....	.....
18 jetons	.....	.....	.....
20 jetons	.....	.....	.....

Écris dans les nuages.

Groupes de 2, 5 et 10 : idem sq 73 mais, concernant les groupes de 10, on peut interroger « Combien y a-t-il d'enfants en tout dans 6 équipes de 10 enfants ? », etc.

A On commence par revoir que la moitié de 10 est 5. Au-delà de 10, pour partager 12, par exemple, on peut partager 10 (moitié : 5) et encore 2 (moitié : 1). Le mode d'écriture de 12, à l'aide de cartons de couleurs, rappelle que 12, c'est 1 dizaine plus 2 ou encore 10 plus 2. On peut vérifier que 6 est la moitié de 12 en calculant  $6 + 6$  : c'est bien 12.

Écris la table des moitiés.

$$2 \begin{array}{c} \diagup \\ \diagdown \end{array} + 1 \begin{array}{c} \diagup \\ \diagdown \end{array} + \dots + \dots + \dots$$

$$4 \begin{array}{c} \diagup \\ \diagdown \end{array} + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Imagine les dizaines et les unités. Si tu n'es pas sûr(e), dessine.

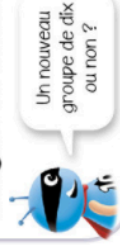
$$34 + 30 = \dots \quad 25 + 10 = \dots \quad 13 + 40 = \dots$$

$$26 + 20 = \dots \quad 19 + 50 = \dots \quad 32 + 40 = \dots$$

Imagine les dizaines et les unités. Si tu n'es pas sûr(e), dessine.

$$15 + 5 = \dots \quad 32 + 7 = \dots \quad 52 + 8 = \dots$$

$$36 + 9 = \dots \quad 43 + 8 = \dots \quad 73 + 5 = \dots$$



a. Complète.

Il y a ..... pots mais il n'y a que ..... couvercles.



b. Écris, interprète et calcule la soustraction.

c. Vérifie (relie et entoure) et écris une « phrase solution ».

B On prolonge la table des moitiés que l'on connaissait déjà jusqu'à 10.