

Les moitiés (cas des nombres jusqu'à 20)

Calcul mental

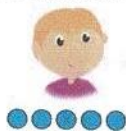
• Groupes de 2, 5 et 10



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



Je n'ai plus de jetons.



J'ai 5 jetons.

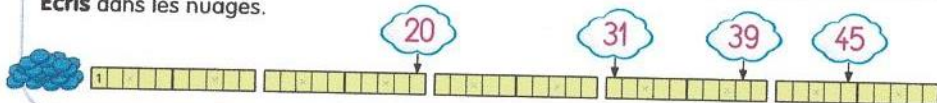


Moi aussi, j'ai 5 jetons.

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

12 jetons	6 jetons	6 jetons
14 jetons	7 jetons	7 jetons
16 jetons	8 jetons	8 jetons
18 jetons	9 jetons	9 jetons
20 jetons	10 jetons	10 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 voir 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 1 + 1	4 2 + 2	6 3 + 3	8 4 + 4	10 5 + 5
12 6 + 6	14 7 + 7	16 8 + 8	18 9 + 9	20 10 + 10

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

$$\begin{array}{lll} 34 + 30 = 64 & 25 + 10 = 35 & 13 + 40 = 53 \\ 26 + 20 = 46 & 19 + 50 = 69 & 32 + 40 = 72 \end{array}$$

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

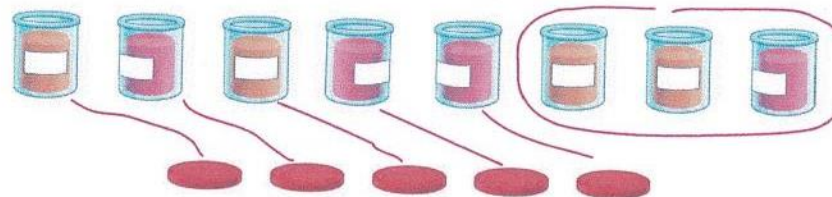


Un nouveau groupe de dix ou non ?

$$\begin{array}{lll} 15 + 5 = 20 & 32 + 7 = 39 & 52 + 8 = 60 \\ 36 + 9 = 45 & 43 + 8 = 51 & 73 + 5 = 78 \end{array}$$

a. Complète.

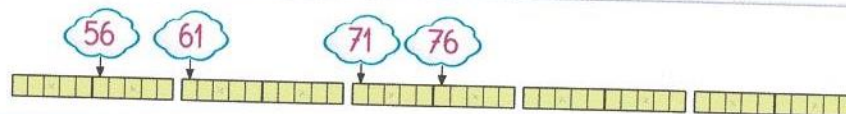
Il y a 8 pots mais il n'y a que 5 couvercles.



b. Écris, interprète et calcule la soustraction. $8 - 5 = 3$

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

3 pots n'auront pas de couvercle.



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