

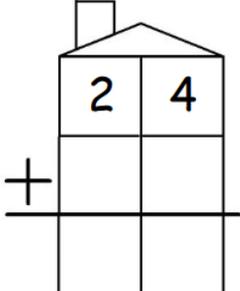
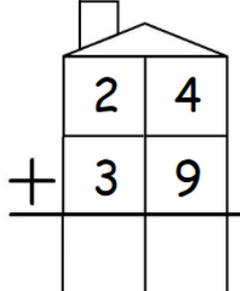
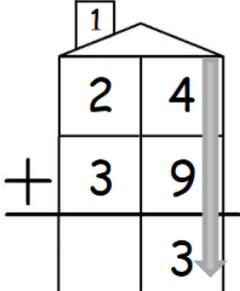
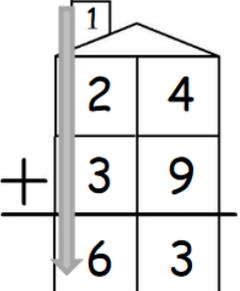
CP – J'apprends à poser des additions en colonne (avec retenue)

Dans certaines additions, le nombre des UNITES dépassent 9. Mais on ne peut pas écrire 2 chiffres dans la colonne des unités. Il va donc falloir mettre une RETENUE en haut des dizaines.

Attention ! Il faut toujours commencer par additionner les unités (colonne de droite) !

EXEMPLE 1

Pour additionner deux nombres, par exemple $24 + 39 =$

<p>❶ J'écris le nombre 24 dans l'appartement du haut avec un seul chiffre par pièce.</p> 	<p>❷ J'écris le nombre 39 dans l'appartement du dessous avec un seul chiffre par pièce.</p> 	<p>❸ Les chiffres 4 et 9 prennent l'ascenseur des unités, ils s'additionnent : $4 + 9 = 13$. J'écris le 3 en bas de l'ascenseur et le 1 dans la cheminée (au-dessus des dizaines).</p> 	<p>❹ Les chiffres 1, 2 et 3 prennent l'ascenseur des dizaines, ils s'additionnent : $1 + 2 + 3 = 6$. J'écris le 6 en bas de l'ascenseur. Le résultat est $24 + 39 = 63$</p> 
---	--	---	--

EXEMPLE 2

$48 + 36 = ?$	
<p>1) Posons d'abord l'opération. Alignons bien les unités avec les unités et les dizaines avec les dizaines.</p> $\begin{array}{r} 48 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$	<p>2) Additionnons en premier les unités : $8 + 6 = 14$. Et 14 c'est 1 dizaine et 4 unités. J'écris 4 dans la colonne des unités.</p> $\begin{array}{r} 48 \\ + 36 \\ \hline 4 \end{array}$
<p>3) Retenons 1 dizaine.</p> $\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 48 \\ + 36 \\ \hline 4 \end{array}$	<p>4) Pour terminer, additionnons les dizaines sans oublier la retenue : $4 + 3 + 1 = 8$.</p> $\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 48 \\ + 36 \\ \hline 84 \end{array}$

EXEMPLE 3

Je veux calculer $26 + 28$

	d	u
	1	
	2	6
+	2	8
=		4



$6 + 8 = 14$.
14, c'est 1 d et 4 u.
On écrit 4 dans la colonne des unités et on retient 1 dizaine dans la colonne des dizaines.

$1 + 2 + 2 = 5$

	d	u
	1	
	2	6
+	2	8
=	5	4

