

Calcul Ce1 Les additions en colonne . -13 et 14-

Chaine Youtube :
Les leçons de Cirobot et Robotina :
Les additions en colonne



Objectifs :

Poser et effectuer des additions sans retenue .

Programme :

Poser et effectuer des additions en colonne.

Matériel:

Ardoise , cahier de calcul pages 14 et 15 , Top chrono 13 et 14 bis.



J 1 : Activité de recherche

- * « Aujourd'hui, nous allons apprendre poser des additions en colonne. »
- * Écrire au tableau l'addition en ligne suivante : $23 + 31 = ?$
- * Avec votre ardoise , calculez cette addition . (Chronométrez le temps mis par les élèves) . Regarder rapidement tous les élèves et demander aux élèves ayant des erreurs de se corriger.
- * Faire venir un élève expliquant sa technique au tableau : $23 + 31 = 54$. Exemple : J'ajoute les unités aux unités et les dizaines aux dizaines. Je dessine des barres de 10 et des unités en dessous de chaque nombre et je compte les unités et les dizaines .
- * Pour trouver le résultat , vous avez mis ... minutes. Il existe une technique qui permet de calculer plus rapidement. La connaissez-vous ?
- * Faire venir un élève au tableau qui explique la technique de l'addition en colonne .
- * Demander aux autres élèves s'ils connaissent la technique . (Ils l'ont apprise en CP)
- * Nous allons en faire une nouvelle. Écrire au tableau : $32 + 13 = ?$ Poser cette opération et calculer .
- * Observer les élèves et leur manière de faire .
 - Noter si les élèves posent les nombres correctement ,
 - s'ils les alignent les uns en dessous des autres
 - et si les unités sont bien sous les unités
 - et les dizaines sous les dizaines .
- * 1^{ère} étape Expliquer aux élèves que les nombres s'écrivent en ligne et que les unités doivent être sous les unités et les dizaines sous les dizaines .
- * 2nde étape . Ajouter les signe + car c'est une addition et le petit trait en dessous des 2 nombres car c'est le signe « égal »
- * 3^{ème} étape. Additionner les unités , écrire le résultat . Puis les dizaines et écrire le résultat.
- * A vous de jouer . Écrire : $34 + 21$. Passer et aider les élèves qui en auraient besoin.
- * Diaporama **vert** : Entrainement rapide au tableau . Puis diapo bleu si vous avez le temps ou pour J3.
 - $13 + 12$
 - $45 + 12$
 - Poser : $32 + 11$
 - $24 + 23$
 - $53 + 22$
 - Poser : $41 + 32$
- * Exercice sur le cahier « Je réussis mes calculs au CE1 » PAGE 14.

	d	u
	3	5
+	1	3
	.	.

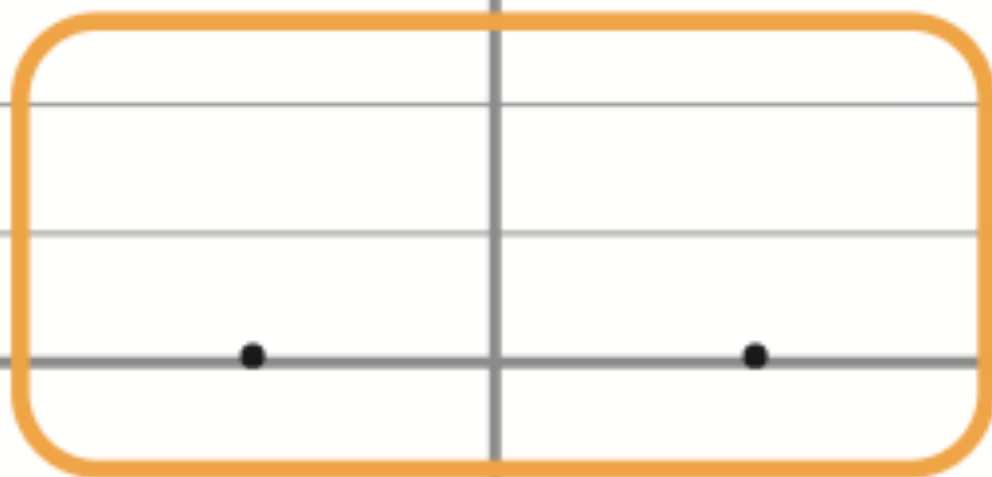
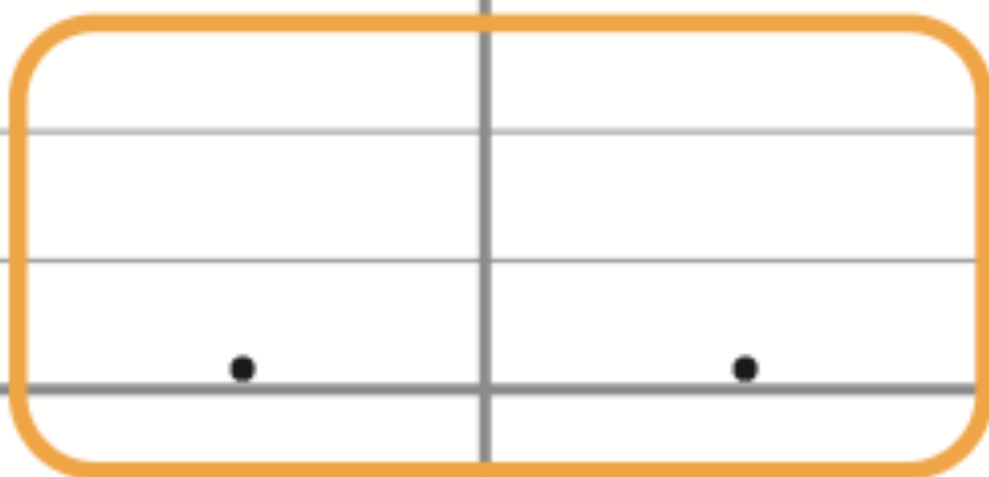
et les autres jours de la semaine :

- * J1 : cahier page 14
- * J2 : Fluence test 13
- * J3 : Cahier page 15 Révision avec :
- * J4 : Fluence test 14



d

u



+

.

.

Les additions en colonne .

N'oublie pas de poser les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines .

Commence bien par calculer les unités en premier



du

+

Handwriting practice grid for the word "du". The grid consists of two columns and three rows. The first row contains the letters "d" and "u" in orange circles. The second row contains a large orange rectangle with a dot in the center of each column. The third row contains a large orange rectangle with a dot in the center of each column. A plus sign is in the first column of the second row.

du

+

du

+

du

+

d

u

1

3

+

1

2



d

u

2

2

+

2

3



d

u

4

5

+

1

2



d

u

5

3

+

2

2



d

u

3

2

+

1

1



d

u

4

1

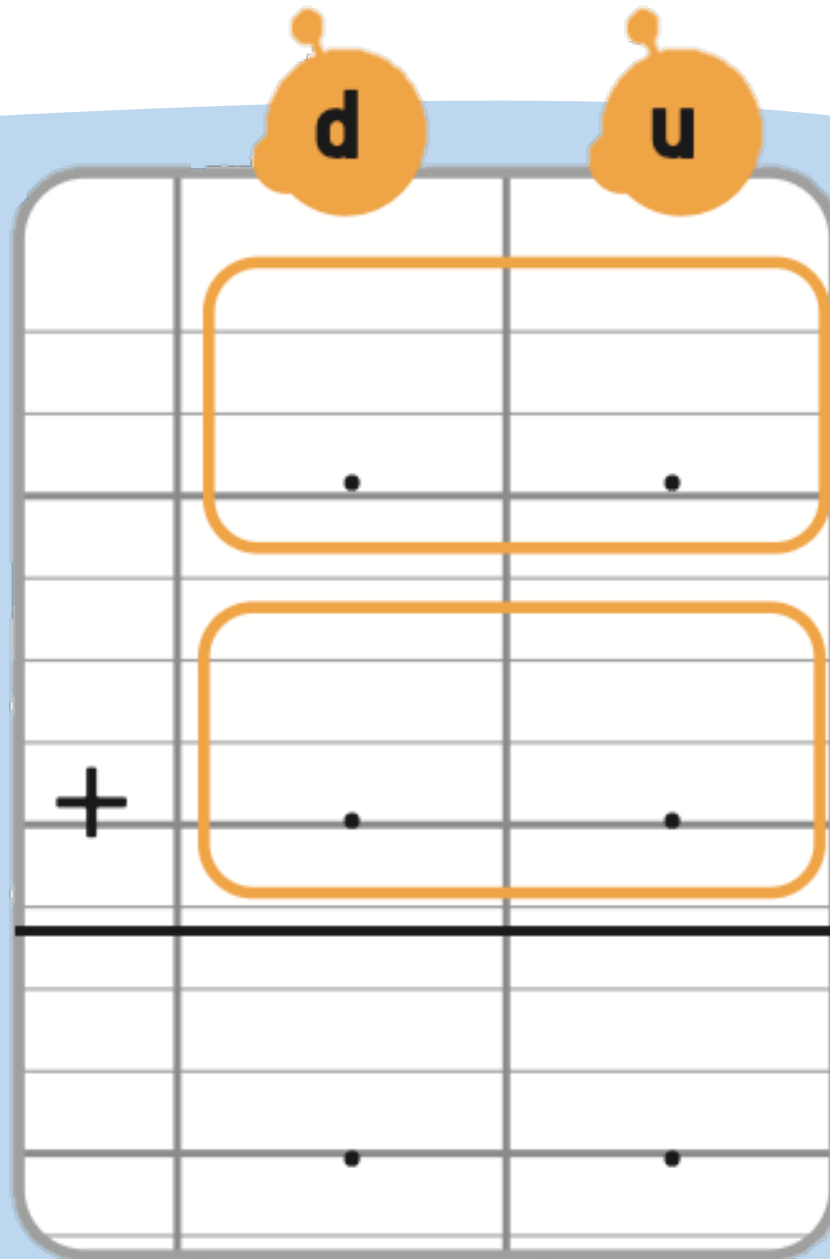
+

3

2



17 + 12



d

u

$$67 + 22$$

+



d

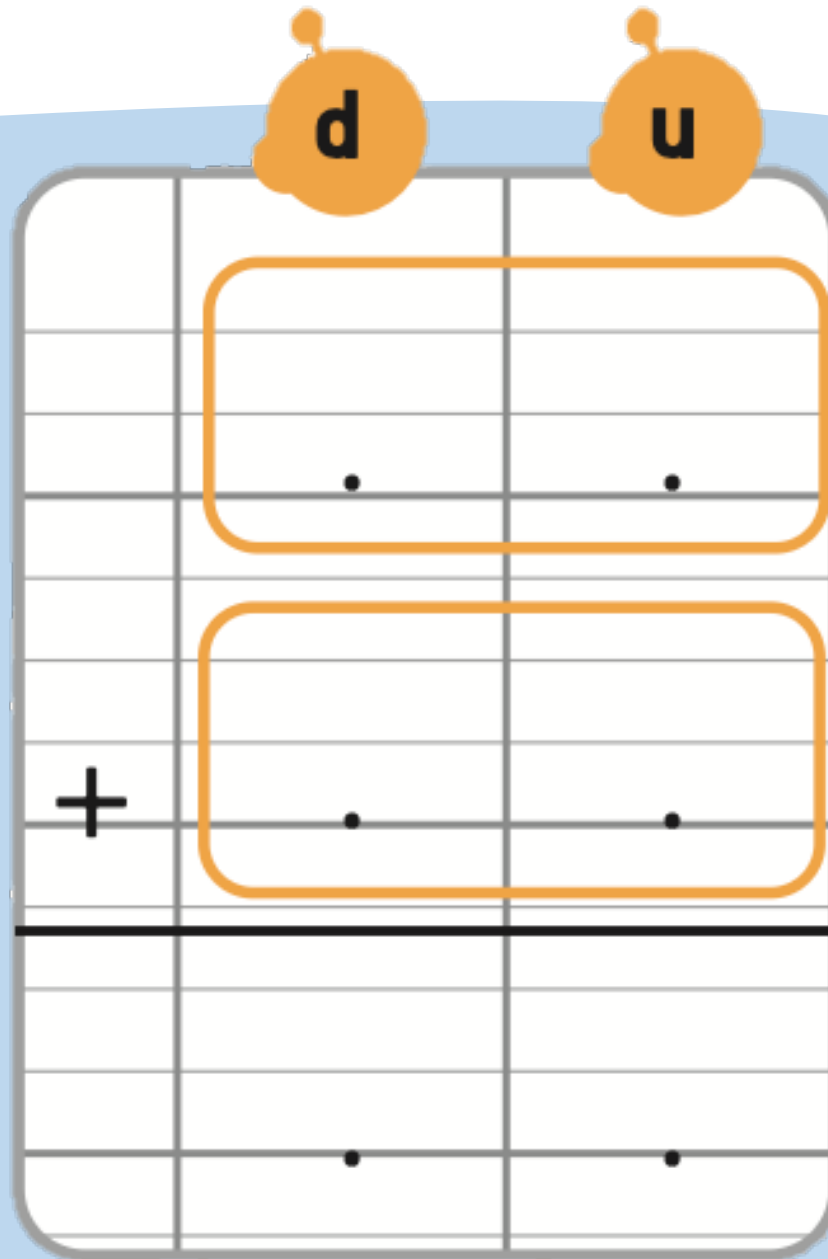
u

$$65 + 13$$

+



$$43 + 6$$



7 + 31

