

Calcul posé : l'addition sans retenue

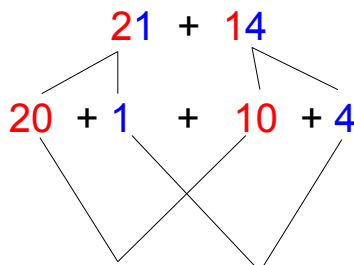
- Pour calculer une addition on peut utiliser le calcul réfléchi.

En ligne :

$$21 + 14 = 20 + 1 + 10 + 4 = 20 + 10 + 1 + 4 = 30 + 5 = 35$$

Avec l'arbre de calcul :

Je sépare dizaines et unités :



Aide-toi de tes barres de 10 et tes cubes pour bien comprendre.

Je compte les dizaines ensemble et les unités ensemble.

Je calcule le résultat final.

35

- On peut aussi poser l'opération en colonnes.

Illustration montrant un enfant devant un tableau noir avec l'addition posée en colonnes :

	d	u
21	2	1
+ 14	1	4
-----	3	5

À droite, le matériel concret illustre l'opération : 21 est représenté par deux barres de 10 (rouges) et un cube (bleu) ; 14 par une barre de 10 (rouge) et quatre cubes (bleus). Le résultat 35 est représenté par trois barres de 10 (rouges) et cinq cubes (bleus).

Pour calculer une addition posée en colonnes, il faut commencer par compter **les unités**, puis continuer avec **les dizaines**.

