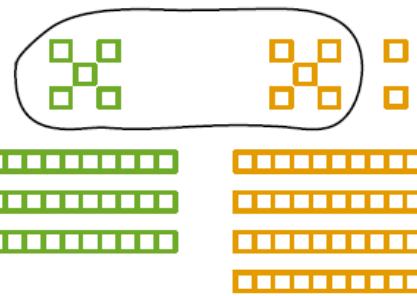
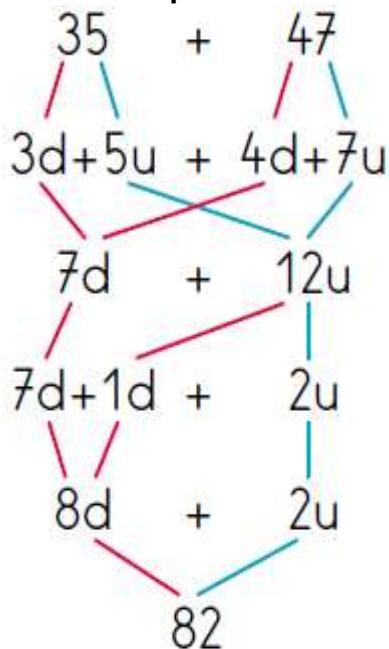


## Calcul 1 : Calculer en ligne la somme de deux nombres.

Pour calculer  $35 + 47$  :



- Je peux utiliser un arbre de calculs.



→ Je décompose chaque nombre en dizaines et unités.

→ J'additionne les unités ensemble, puis les dizaines ensemble.

*Je commence par ajouter les unités car parfois elles peuvent être groupées pour constituer une dizaine de plus.*

→ Je décompose mon nombre d'unités : en dizaine et unité, puisqu'il dépasse 10.

→ J'additionne le tout pour trouver le résultat.

- Je peux calculer en ligne en regroupant par unités et par dizaines.

$$35 + 47 = (30 + 5) + (40 + 7) = 70 + 12 = 82$$

$$35 + 47 = 35 + 40 + 7 = 75 + 7 = 82$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & +40 & & +7 & & \\ 35 & \longrightarrow & 75 & \longrightarrow & 82 & & \end{array}$$

$$35 + 47 = 47 + 30 + 5 = 77 + 5 = 82$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & +30 & & +5 & & \\ 47 & \longrightarrow & 77 & \longrightarrow & 82 & & \end{array}$$

Pour voir si tu as compris, utilise l'arbre de calculs pour faire les calculs suivants :

53 + 46 = ?	42 + 28 = ?	32 + 35 = ?
-------------	-------------	-------------