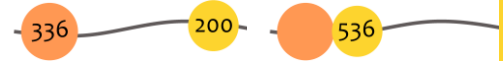


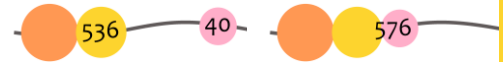
rijgen: het 2e getal wordt in stukjes bij het 1e getal opgeteld

$$336 + 242 =$$

Eerst tel ik de honderdtallen er bij op: $336 + 200 = 536$



Dan tel ik de tientallen er bij op: $536 + 40 = 576$



Tenslotte tel ik de eenheden er bij op: $576 + 2 = 578$



$$336 + 242 = 578$$

splitsen: beide getallen in stukjes bij elkaar optellen

$$36 + 49 =$$

Ik splits 36 in tientallen en eenheden: $36 = 30$ en 6

Ik splits 49 in tientallen en eenheden: $49 = 40$ en 9

Ik tel de tientallen op: $30 + 40 = 70$

Ik tel de eenheden op: $6 + 9 = 15$

Ik tel de uitkomsten bij elkaar op: $70 + 15 = 85$

$$36 + 49 = 85$$

omkeren: optelsommen kun je omdraaien

$$4 + 3 = 7 \quad \boxed{1\ 2\ 3\ 4} + \boxed{1\ 2\ 3} = \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7}$$

$$3 + 4 = 7 \quad \boxed{1\ 2\ 3} + \boxed{1\ 2\ 3\ 4} = \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7}$$

veranderen: doe je bij de ene 1 erbij, dan haal je bij de ander 1 eraf.
Zo blijft het antwoord hetzelfde.

$$9 + 4 = 13 \quad \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9} + \boxed{1\ 2\ 3\ 4} = \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10\ 11\ 12\ 13}$$

is hetzelfde als

$$10 + 3 = 13 \quad \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10} + \boxed{1\ 2\ 3} = \boxed{1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10\ 11\ 12\ 13}$$

schakelen: tel eerst getallen op die bij elkaar passen

$$28 + 13 + 7 =$$

13 en 7 zijn makkelijk uit te rekenen: $13 + 7 = 20$

Nu is de som heel simpel geworden: $28 + 20 = 48$

$$28 + 13 + 7 = 48$$

grote getallen: streep bij beide getallen evenveel nullen weg.
Zet de nullen daarna weer terug in het antwoord.

$$25.000 + 13.000 =$$

Streep in beide getallen evenveel nullen weg: $25.\cancel{000} + 13.\cancel{000} =$ Ik heb per getal 3 nullen weggestreept.

Nu is de som een stuk makkelijker geworden: $25 + 13 = 38$

Zet de nullen terug in het antwoord: $38 \rightarrow 38.000$ Ik zet dus 3 nullen terug.

$$25.000 + 13.000 = 38.000$$