Associer deux termes ou facteurs

Associer, c'est réunir, mettre ensemble, regrouper des termes ou des facteurs pour faciliter les opérations.

Observe

$$18 + 6 + 4 = 18 + (6 + 4)$$

$$= 18 + 10 = 28$$

Dans une addition, je peux associer des termes sans changer le résultat.

$$25 \times 5 \times 2 = 25 \times (5 \times 2)$$

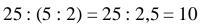
= $25 \times 10 = 250$

Dans une multiplication, je peux associer des termes sans changer le résultat.

$$18-6-4=8$$

$$18 - (6 - 4) = 16$$

Dans une soustraction, je ne peux pas associer des termes sans changer le résultat.





Dans une division, je ne peux pas associer des termes sans changer le résultat.

Pour associer des termes ou des facteurs, on utilise les parenthèses. On effectue toujours en priorité (d'abord) les opérations qui se trouvent à l'intérieur des parenthèses.