activités mentales 8 page 255

$$\overline{S\acute{e}samath}$$

Maths 1S

Simplifier $\displaystyle\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i$.

correction

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = (x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5) - (x_2 + x_3)$$

correction

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = (x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5) - (x_2 + x_3)$$

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = x_1 + \sum_{i=2}^{3} x_i + x_4 + x_5 - \sum_{i=2}^{3} x_i$$

correction

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = (x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5) - (x_2 + x_3)$$

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = x_1 + \sum_{i=2}^{3} x_i + x_4 + x_5 - \sum_{i=2}^{3} x_i$$

$$\sum_{i=1}^{5} x_i - \sum_{i=2}^{3} x_i = x_1 + x_4 + x_5$$