Activités Mentales

24 Août 2023

$$A(x) = -(x+9)(x+10).$$

$$A(x) = 2(x+3)(x+6)$$
.

$$A(x) = -(x-4)^2.$$

$$A(x) = -(x-9)(x-8).$$

$$A(x) = (x+8)(x-10).$$

$$A(x) = -(x+9)(x+10)$$

$$= -(x^2 + 10x + 9x + 90)$$

$$= -(x^2 + 19x + 90)$$

$$= -x^2 - 19x - 90$$

Activités Mentales

$$A(x) = 2(x+3)(x+6)$$

$$= 2(x^2+6x+3x+18)$$

$$= 2(x^2+9x+18)$$

$$= 2x^2+18x+36$$

$$A(x) = -(x-4)^{2}$$
$$= -(x^{2} - 8x + 16)$$
$$= -x^{2} + 8x - 16$$

$$A(x) = -(x-9)(x-8)$$

$$= -(x^2 - 8x - 9x + 72)$$

$$= -(x^2 - 17x + 72)$$

$$= -x^2 + 17x - 72$$

Activités Mentales

$$A(x) = (x+8)(x-10)$$

$$= (x^2 - 10x + 8x - 80)$$

$$= (x^2 - 2x - 80)$$

$$= x^2 - 2x - 80$$