

Giải bài 2 trang 68 SGK Toán 4 tiết học về Nhân một số tự nhiên với một hiệu

Bài 2 (trang 68 SGK Toán 4):

Áp dụng tính chất nhân một số với một hiệu để tính (theo mẫu):

$$\text{Mẫu: } 26 \times 9 = 26 \times (10 - 1)$$

$$= 26 \times 10 - 26 \times 1$$

$$= 260 - 26 = 234$$

a) 47×9

$$24 \times 99$$

b) 138×9

$$123 \times 99$$

Lời giải:

a) $47 \times 9 = 47 \times (10 - 1)$

$$= 47 \times 10 - 47 \times 1 = 470 - 47 = 423$$

$$24 \times 99 = 24 \times (100 - 1)$$

$$= 24 \times 100 - 24 \times 1 = 2400 - 24 = 2376$$

b) $138 \times 9 = 138 \times (10 - 1)$

$$= 138 \times 10 - 138 \times 1 = 1380 - 138 = 1242$$

$$123 \times 99 = 123 \times (100 - 1)$$

$$= 123 \times 100 - 123 \times 1 = 12300 - 123 = 12177$$