

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 91 trang 95 sách giáo khoa

Đề bài:

Thay một thừa số bằng tổng để tính:

a) $(-57).11$ b) $75.(-21)$

Đáp án:

Thay một thừa số bằng tổng để áp dụng công thức:

$$a(b + c) = ab + ac$$

$$\mathbf{a)} \quad (-57).11 = (-57).(10 + 1) = (-57).10 + (-57).1$$

$$= -570 + (-57) = -627$$

$$(\text{thay } 11 = 10 + 1)$$

$$\mathbf{b)} \quad 75.(-21) = 75.(-20 - 1) = 75.(-20) - 75.1$$

$$= -1500 - 75 = -1575$$

$$(\text{thay } -21 = -20 - 1)$$