

## Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 92 trang 95 sách giáo khoa

**Đề bài:**

Tính:

a)  $(37 - 17).(-5) + 23.(-13 - 17)$

b)  $(-57).(67 - 34) - 67.(34 - 57)$

**Đáp án:**

Tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng:

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

**a)**  $(37 - 17).(-5) + 23.(-13 - 17)$

$$= 20.(-5) + 23.(-30)$$

$$= (-100) + (-690)$$

$$= -790$$

**b)**  $(-57).(67 - 34) - 67.(34 - 57)$

$$= (-57).33 - 67.(-23)$$

$$= -1881 - (-1541)$$

$$= -1881 + 1541$$

$$= -340$$

hoặc:

$$(-57).(67 - 34) - 67.(34 - 57)$$

$$= (-57).67 - (-57).34 - 67.34 + 67.57$$

$$= [67.(-57) + 67.57] - [(-57).34 + 67.34]$$

$$= 67(-57 + 57) - 34(-57 + 67)$$

$$= 67.0 - 34.10$$

$$= 0 - 340$$

$$= -340$$