

Tuần 12_TIẾT 23 :

CHƯƠNG II :

BÀI 3 : PHÉP CỘNG VÀ PHÉP TRỪ HAI SỐ NGUYÊN

1. Cộng hai số nguyên cùng dấu



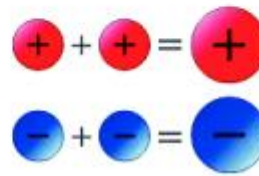
- Muốn cộng hai số nguyên dương, ta cộng chúng như cộng hai số tự nhiên.
- Muốn cộng hai số nguyên âm, ta cộng hai số đối của chúng rồi thêm dấu trừ đằng trước kết quả.
- Tổng của hai số nguyên cùng dấu luôn cùng dấu với hai số nguyên đó.

Chú ý:

Cho a, b là hai số nguyên dương, ta có:

$$(+a) + (+b) = a + b$$

$$(-a) + (-b) = -(a + b)$$



Thực hành 1

Thực hiện các phép tính sau:

a) $4 + 7$;

b) $(-4) + (-7)$;

c) $(-99) + (-11)$;

d) $(+99) + (+11)$;

e) $(-65) + (-35)$.

Giải

a) $4 + 7 = 11$.

b) $(-4) + (-7) = -(4 + 7) = -11$.

c) $(-99) + (-11) = -(99 + 11) = -110$.

d) $(+99) + (+11) = 99 + 11 = 110$.

e) $(-65) + (-35) = -(65 + 35) = -100$.

Vận dụng 1

(Trang 58 / SGK)

Giải

Bác Hà :

Hôm qua nợ 80 nghìn đồng : -80 (nghìn đồng)

Hôm nay nợ 40 nghìn đồng: -40 (nghìn đồng)

Tổng cộng nợ : $(-80) + (-40) = -120$ (nghìn đồng)