

Exercicis 1.4: Operacions amb nombres naturals (1a part)

1.- En Lluís compra 6 suc de pinya; en Xavier, 13 suc de meló i l'Anna, 9 suc de taronja. Quants suc tenen entre tots tres?

2.- Calcula:

a) $250+75+130$ b) $524-215-132$ c) $420+175-368$ d) $350-107-58$

3.- Calcula:

a) $20 - (15-5)$ b) $(20-15) -5$

c) A la vista dels resultats, compleix la resta la propietat associativa?

4.- Associa cada enunciat amb dues de les expressions de baix:

1. La Rosa té 13 € i compra un llibre de 8 €, però li fan un descompte de 3 €.
2. L'Andreu té 13 € i compra un còmic de 8 € i un quadern de 3 €.
3. La Marta tenia 13 €, li donen 8 € i torna a la seva germana 3 € que li devia.

a) $13-8-3$ b) $13-8+3$ c) $13- (8+3)$
d) $13-(8-3)$ e) $13+(8-3)$ f) $13+8-3$

5.- Calcula i compara els dos resultats obtinguts en cada cas:

a) $15-10+2$	$15-(10+2)$
b) $12-6+5$	$12-(6+5)$
c) $20-12+8$	$20-(12+8)$
d) $10-4-3$	$10-(4+3)$
e) $10-8+2$	$10-(8-2)$
f) $15-6-3$	$15-(6+3)$

6.- Calcula:

a) $52-(25-13)$ b) $40-(32-16)$
c) $28+(11-6)$ d) $37+(15-12)$

7.- La Carme té 12 anys i el seu pare 31 més que ella. Quants anys tenen entre tots dos?