

Activitats de sumes i restes de nombres Enters ($\mathbb{Z}$)

Aquestes activitats reforcen la destresa operatòria amb nombres enters ($\mathbb{Z}$). Els nombres **positius** estan marcats en verd i els **negatius** en roig.

1. Sumes i Restes amb dos números

- a) $+13+6 =$
- b) $-11-16 =$
- c) $-8-9 =$
- d) $+10+8 =$
- e) $-4-5 =$
- f) $+16+13 =$
- g) $-13-23 =$
- h) $-15-20 =$
- i) $-20-11 =$
- j) $20+13 =$
- k) $-10+4 =$
- l) $-21+16 =$
- m) $-5+8 =$
- n) $+7-10 =$
- o) $-12+5 =$

2. Sumes i Restes amb tres números

(Per a resoldre aquestes expressions es pot anar operant, pas a pas, en l'ordre en què apareixen [3]).

- a) $10-3-5 =$
- b) $15-9-6 =$
- c) $9-3+5 =$
- d) $-2+2+7 =$
- e) $-10-3+8 =$
- f) $-4-3-2 =$
- g) $9-2-3 =$
- h) $12-4-6 =$
- i) $5-9+8 =$
- j) $-13+6+4 =$
- k) $-11-4+8 =$
- l) $-5-3-4 =$

3. Sumes i Restes llargues

Una manera de resoldre expressions amb més de dos nombres és sumar els **positius** per un costat i els **negatius** per un altre

a) $6-9-7-5+2+11 =$

b) $15+18-11-7-21+27 =$

c) $-9+12-16+25-18-4 =$

d) $-44-16+8+33+23-5 =$

e) $-3-17-21-9-17+57 =$

f) $6-8-6+5+4-6 =$

g) $-3-5+2-1-7+4 =$

h) $-8-7+2+9-10+18 =$

i) $10-12+15-9-7 =$

j) $-10+6-3+11 =$

4. Ordenació de nombres enters (menor a major)

Ordena els següents nombres enters de menor a major, utilitzant el símbol $<$ (menor que).

a) Nombres a ordenar: $-3, +11, +5, -5, -1, +2, +8, 0, +3$

b) Nombres a ordenar: $-6, +7, +8, -10, -3, 0, +5, -1, +2$

c) Nombres a ordenar: $+5, -3, -7, 0, +1, +6, -12, -5$