

APENDIX A: REFORÇ D'OBJECTIUS BÀSICS I AMPLIACIÓ D'OBJECTIUS

OBJECTIU 4: SUMAR I RESTAR MÉS DE DOS NOMBRES ENTERS

Exercici A1

Calcula les següents sumes i restes de nombres enters:

a) $-4 + (-6) + (+10) + 2 =$

b) $-(-7) + (+8) + (-2) - (+11) =$

c) $+(-11) - (+9) - (-4) =$

d) $14 + 9 - (-5) + 3 - (+12) =$

e) $-22 + 6 + 13 - 1 =$

f) $-3 + 10 - 16 + 9 =$

Exercici A2

Calcula les següents sumes i restes de diversos nombres d'enters:

a) $-65 + 43 - (+11) - 3 =$

b) $83 - 75 + 9 - 16 =$

c) $16 - (+57) + 71 - (+17) =$

d) $52 + (+23) - 45 + (-1) =$

e) $-(-96) + (+23) - (-16) + 7 =$

f) $-14 + 21 + (-3) + (-4) =$

g) $+15 - (-23) + 45 =$

h) $(-8) + (-10) - 5 =$

OBJECTIU 7: CALCULAR POTÈNCIES AMB BASE UN NOMBRE ENTER I EXPONENT UN NATURAL

Exercici A3

Calcula les següents potències

a) $(-3)^3 =$

b) $-6^2 =$

c) $10^4 =$

d) $[(-4) \cdot 5]^2 =$

e) $(-10)^5 =$

f) $4^4 =$

g) $-5^4 =$

h) $(+2)^6 =$

i) $-8^2 =$

j) $(-8)^2 =$

k) $(-2 \cdot 4)^3 =$

l) $(-11)^4 =$