

APÈNDIX B: REFORÇ D'OBJECTIUS BÀSICS

OBJECTIU 3: SUMAR I RESTAR DOS NOMBRES ENTERS

Exercici B8 Calcula les següents sumes d'enters:

a) $-4 + 12 =$

b) $+9 + (-1) =$

c) $7 + (-3) =$

d) $(+5) + (-5) =$

e) $-11 + (-6) =$

f) $(-3) + (-5) =$

g) $13 + (-8) =$

h) $-9 + (-10) =$

i) $+16 + (+10) =$

j) $-10 + 17 =$

k) $-15 + (-11) =$

l) $+19 + 2 =$

Exercici B9 Calcula les següents sumes i restes d'enters, primer treu els parèntesis:

a) $(-7) + (-6) + (+3) - (+4) =$

j) $-25 + 19 =$

b) $(+2) + (+5) - (-1) + (+4) =$

k) $65 - 13 =$

c) $(-9) - (-6) + (-4) + (-5) =$

l) $-102 - 9 =$

d) $(+5) - (+7) + (-6) - (-4) =$

m) $15 + (-1) + 7 - (+13) =$

e) $-8 - (+5) =$

n) $3 + 21 =$

f) $(+3) - (+6) =$

o) $-5 - 7 =$

g) $12 + (-6) =$

p) $-45 - (-14) + 4 + (+7) =$

h) $(+6) + (-4) =$

q) $+21 + (-5) + 4 - (+2) =$

i) $78 - (+62) - 40 + (+14) =$

r) $-(-45) - (-2) - 23 + (-4) + 5 + (-1) =$

OBJECTIU 5: MULTIPLICAR DOS O DIVERSOS NOMBRES ENTERS

Exercici B10 Calcula les següents multiplicacions de dos nombres d'enters:

a) $(-4) \cdot (-3) =$

b) $(-1) \cdot (-6) =$

c) $(+2) \cdot (+3) =$

d) $(+2) \cdot (+4) =$

e) $(-2) \cdot (+2) =$

f) $(+3) \cdot (-6) =$

g) $(+4) \cdot (-3) =$

h) $(-2) \cdot (+3) =$

i) $(-1) \cdot (-4) =$

j) $(-2) \cdot (-9) =$

k) $(+2) \cdot (+1) =$

l) $(+1) \cdot (+8) =$

Exercici B11 Calcula les multiplicacions de diversos enters aplicant la regla dels signes corresponent.

a) $-7 \cdot (-10) \cdot 4 =$

b) $-1 \cdot (-1) \cdot (-1) =$

c) $-1 \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) =$

d) $8 \cdot (-7) \cdot (-1) \cdot 3 =$

e) $10 \cdot (-10) \cdot (-9) \cdot 2 =$

f) $-6 \cdot (-2) \cdot 100 \cdot (-1) =$

OBJECTIU 6: DIVIDIR DOS NOMBRES ENTERS

Exercici B12

a) $(-15) \div 5 =$

b) $8 \div (-2) =$

c) $10 \div (-5) =$

d) $18 \div (+9) =$

e) $-24 \div (+6) =$

f) $(-20) \div (-5) =$

g) $-63 \div (+3) =$

h) $(+45) \div (-5) =$