

**EX**  
**1**

Calculer :

5R21

1.  $(+4) - (-19) =$

7.  $(-5) - (+6) =$

2.  $(-11) - (+9) =$

8.  $(-10) - (-1) =$

3.  $(-11) - (-15) =$

9.  $(+17) - (-14) =$

4.  $(+19) - (-11) =$

10.  $(+6) - (-14) =$

5.  $(-13) - (+7) =$

11.  $(-11) - (+8) =$

6.  $(-16) - (-14) =$

12.  $(-2) - (-1) =$

**EX**  
**2**

Simplifier puis calculer.

5R22-2

1.  $(-5) + (+16) =$

7.  $(+18) + (+12) =$

2.  $(-15) + (-13) =$

8.  $(+11) - (+4) =$

3.  $(+10) - (-7) =$

9.  $(+4) - (+7) =$

4.  $(-7) - (+1) =$

10.  $(-11) - (+17) =$

5.  $(-13) - (-5) =$

11.  $(-8) + (+19) =$

6.  $(+19) + (-12) =$

12.  $(+7) - (-15) =$

## Corrections

### EX 1

1.  $(+4) - (-19) = (+4) + (+19) = (+23)$
2.  $(-11) - (+9) = (-11) + (-9) = (-20)$
3.  $(-11) - (-15) = (-11) + (+15) = (+4)$
4.  $(+19) - (-11) = (+19) + (+11) = (+30)$
5.  $(-13) - (+7) = (-13) + (-7) = (-20)$
6.  $(-16) - (-14) = (-16) + (+14) = (-2)$
7.  $(-5) - (+6) = (-5) + (-6) = (-11)$
8.  $(-10) - (-1) = (-10) + (+1) = (-9)$
9.  $(+17) - (-14) = (+17) + (+14) = (+31)$
10.  $(+6) - (-14) = (+6) + (+14) = (+20)$
11.  $(-11) - (+8) = (-11) + (-8) = (-19)$
12.  $(-2) - (-1) = (-2) + (+1) = (-1)$

### EX 2

1.  $(-5) + (+16) = -5 + 16 = 11$
2.  $(-15) + (-13) = -15 - 13 = -28$
3.  $(+10) - (-7) = 10 + 7 = 17$
4.  $(-7) - (+1) = -7 - 1 = -8$
5.  $(-13) - (-5) = -13 + 5 = -8$
6.  $(+19) + (-12) = 19 - 12 = 7$
7.  $(+18) + (+12) = 18 + 12 = 30$
8.  $(+11) - (+4) = 11 - 4 = 7$
9.  $(+4) - (+7) = 4 - 7 = -3$
10.  $(-11) - (+17) = -11 - 17 = -28$
11.  $(-8) + (+19) = -8 + 19 = 11$
12.  $(+7) - (-15) = 7 + 15 = 22$