**Betrag einer Zahl**

Den absoluten **Betrag** einer rationalen **Zahl** erhält man durch Weglassen des Vorzeichens. Auf der Zahlen-geraden bedeutet der **Betrag** den Abstand der gegebenen **Zahl** von Null.

Beispiel: │2│ = 2 oder │-2│ = 2

**Bestimme die Lösung.**

1a) |-4 + 12 - (-10)| = 18 b) |-20 - 15 + 9,5| = 25,5

c) |8 - 51 + (5)| = 38 d) |-19 + 1 - (4)| = 22

e) |-29 - 11 + 9,5| = 30,5 f)|9 - 46 + (-24)| = 61

g) |-6| - |-15| = -9 h) |-3| + |-6| = 9

i) |-2 + 14 - (-1)| = 13 k) |25 - 38 + (-9)| = 22

2a) |8| - |-12| + |-12| = 8 b) |17| - |-6| = 11

c) |-7| + |3| = 10 d) |-14| - |16| + |-2| = 0

e) ||-18| - |21| + |-2|| = 1 f) ||19| + |-18|| - |11| = 26

g) |-17| - ||-12| - |2|| = 7 h) ||-2| - |19| + |13|| = 4

i) ||18| + |8|| - |4| = 22 k) |-20| - ||-20| - |3|| = 3