

## **Enotita 2: Diairetotita**

### **Orismos**

Enas arithmos  $a$  diairetai me ton  $b$  an to ypoloipo einai 0.

### **Kritiria Diairetotitas**

Diairetai me 2: teleionei se 0, 2, 4, 6, 8

Diairetai me 3: to athroisma psifion diairetai me 3

Diairetai me 5: teleionei se 0 i 5

Diairetai me 10: teleionei se 0

### **MKD kai EKP**

**MKD = Megistos Koinos Diairetis**

**EKP = Elachisto Koino Pollaplasio**

### **Paradeigma**

$MKD(12, 18) = 6$ ,  $EKP(12, 18) = 36$