***ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΤΙΜΗΣ***

1. 

⚫ *Απόδειξη:*

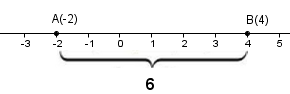
**2.**

⚫ *Απόδειξη:*

**3.**

⚫ *Απόδειξη:*

**ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΑΡΙΘΜΩΝ**



Το μήκος του τμήματος ΑΒ λέγεται η **απόσταση**

των αριθμών α και β, συμβολίζεται

με **d(α, β)** και είναι ίση με 

π.χ. (ΑΒ) = d( -2 , 4 ) = | -2 – 4 | = | -6 | = 6

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ:** (ΑΒ) = d( -3 , 2 ) = | ……… – 2 | = | …….| = ………

(ΑΒ) = d( 1 , 5 ) = | ……… – ………. | = | …….| = ………

(ΑΒ) = d( ……. , ……. ) = | -5 – (-2) | = | ……… – ………. | =

| …….| = ………

(ΑΒ) = d( -8 , -2 ) = | ……… – ………. | = | ……… – ………. | = | …….| = ………