|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ε1** | **σ1 (Pa)** | **Ε2 (Pa)** |
| 1 | 5 | 30 Pa |
| 2 | 10 |
| 3 | 15 |
| 4 | 20 |
| 5 | 25 |
| 6 | 30 |
| 7 | 35 |

**ΑΣΚΗΣΗ – ΤΑΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ**

**(σχετική με την ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ 5)**

Εχουμε δύο δοκίμια 1,2. Μετρούμε τις παραπάνω τιμές.

1. Bρείτε το Ε1 για πρώτο δοκίμιο.
2. Ποιο δοκίμιο είναι πιο δύσκαμπτο;
3. Φτιάξτε τη γραφική παράσταση σ(ε), που να περιέχει τις ευθείες και για τα 2 δοκίμια.
4. Βρείτε τις κλίσεις των ευθειών αυτών.