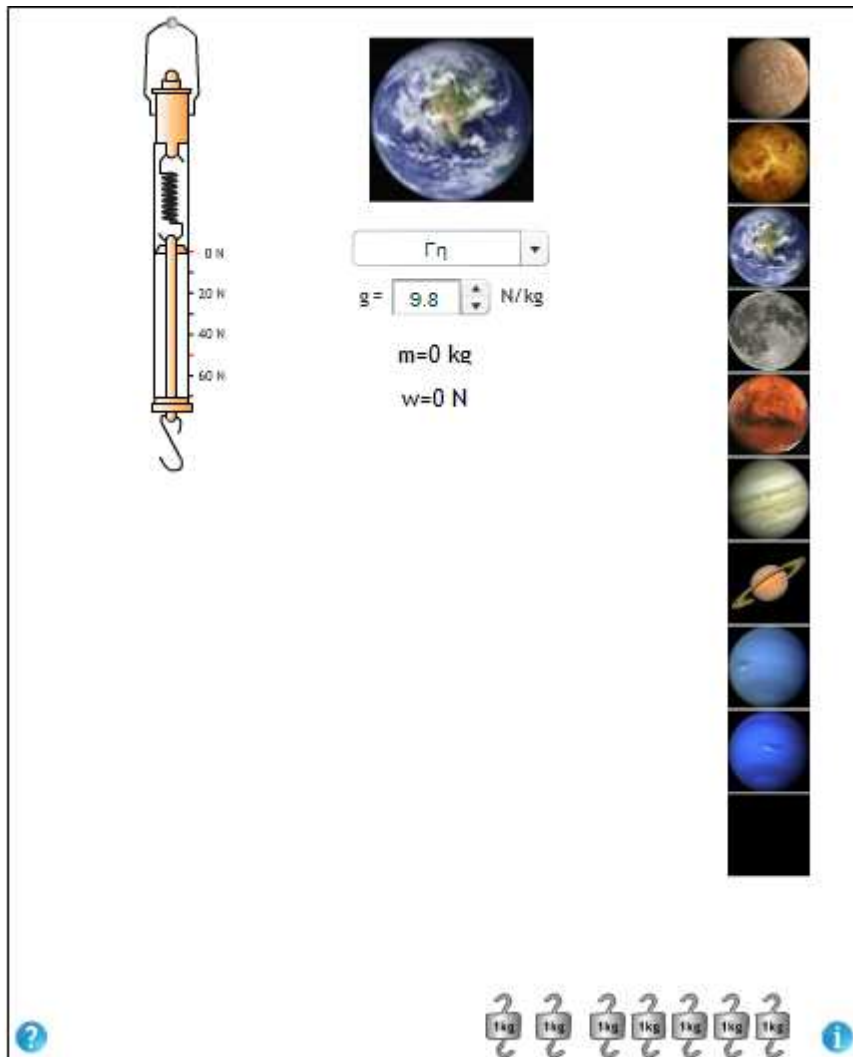


ΟΝΟΜΑΤΑ:

Διερευνούμε την ακριβή σχέση μάζας και βάρους, δουλεύοντας με την προσομοίωση:

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/6203>



Συμπέρασμα: **βάρος (σε Νιούτον) = μάζα (σε χιλιόγραμμα) x βαρύτητα**

Υπολογίζουμε:

1) Πόση είναι η μάζα σου;

Πόσο είναι το βάρος σου στη Γη, με βαρύτητα 9,8;

Πόσο είναι το βάρος σου στη Σελήνη, με βαρύτητα 1,6;

2) Πόσο βάρος έχει στη Γη μια τσιπούρα με μάζα 300 γραμμάρια;

3) Το βάρος του Δρίβα στη Γη είναι 803,6 Νιούτον. Πόση είναι η μάζα του;