

Βάλτε στη μία παλάμη σας ένα κέρμα των 50 λεπτών και στην άλλη παλάμη σας ένα κέρμα του 1 ευρώ. Μπορείτε να καταλάβετε ποιο από τα δύο κέρματα είναι βαρύτερο;

Η απάντησή σας:

Βάλτε στη μία παλάμη σας δέκα κέρματα των 50 λεπτών και στην άλλη παλάμη σας δέκα κέρματα του 1 ευρώ. Μπορείτε να καταλάβετε ποια από τις δύο δεκάδες κερμάτων είναι βαρύτερη;

Η απάντησή σας:

Βάλτε τις παραπάνω δύο δεκάδες κερμάτων στους δύο βραχίονες ενός ζυγού σύγκρισης. Ποια από τις δύο δεκάδες κερμάτων είναι βαρύτερη;

Η απάντησή σας:

Ποιο από τα δύο κέρματα είναι, λοιπόν, βαρύτερο;

Το κέρμα των 50 λεπτών ή το κέρμα του 1 ευρώ;

Η απάντησή σας:

Με μία ζυγαριά μετρήστε τη μάζα των παρακάτω κερμάτων.

(Πριν χρησιμοποιήσετε τη ζυγαριά, θυμηθείτε να την “μηδενίσετε”!)

ΚΕΡΜΑ	ΜΑΖΑ ΕΝΟΣ ΚΕΡΜΑΤΟΣ (σε γραμμάρια)	ΜΑΖΑ ΔΕΚΑ ΚΕΡΜΑΤΩΝ (σε γραμμάρια)	ΜΑΖΑ ΕΚΑΤΟ ΚΕΡΜΑΤΩΝ (σε γραμμάρια)
2 ευρώ			
1 ευρώ			
50 λεπτά			
20 λεπτά			
10 λεπτά			
5 λεπτά			
2 λεπτά	3	31	305
1 λεπτό			

