

ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΟΥ



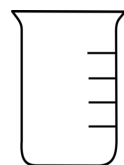
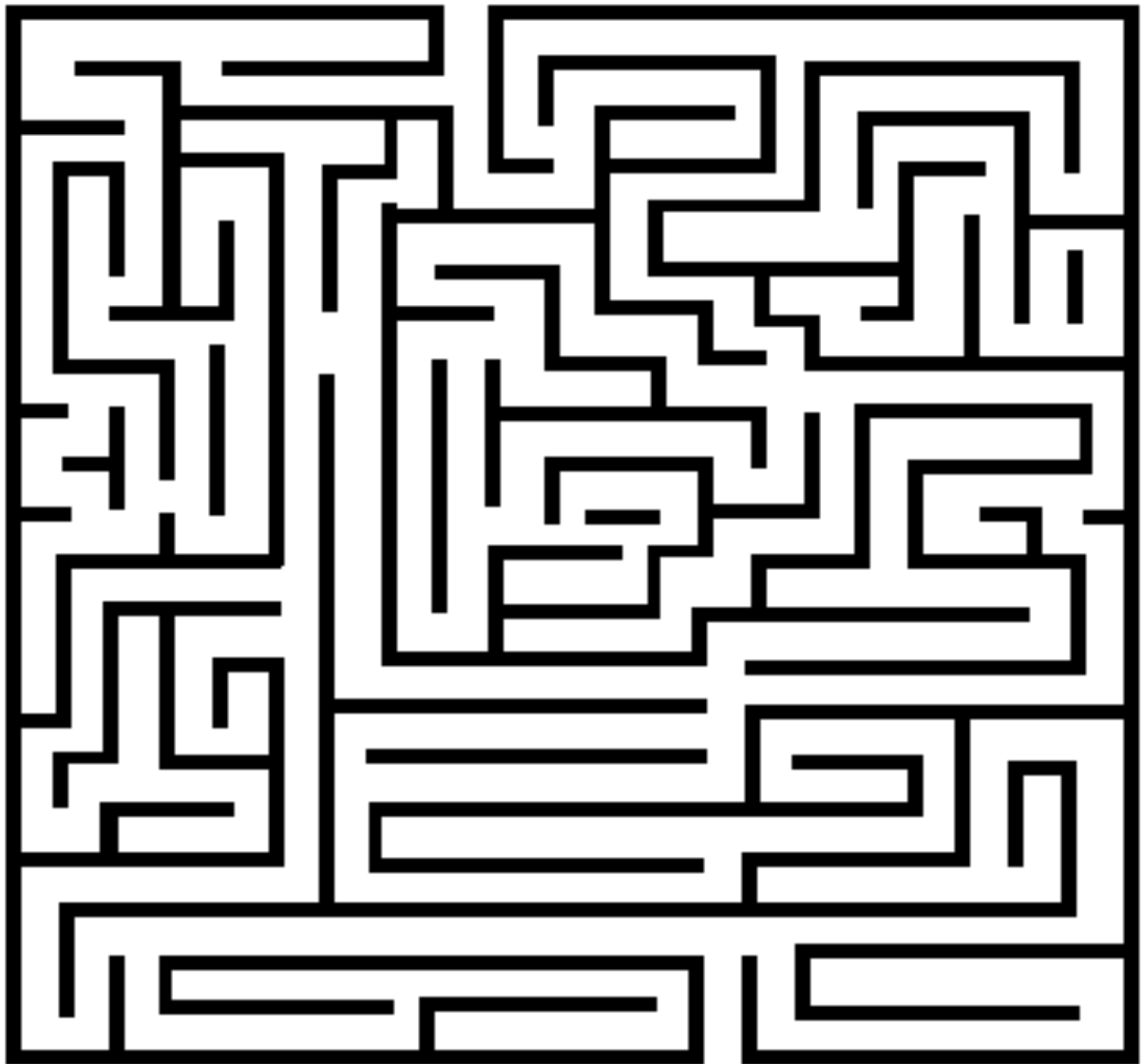
■ ΜΙΚΡΟΣ ΧΗΜΙΚΟΣ

Γίνε μικρός χημικός!

Βοήθησε τον επιστήμονα να φτάσει το σκεύος, που του λείπει!

Πώς λέγεται το σκεύος που κρατάει; _____

Πώς λέγεται το σκεύος που του λείπει; _____



Κάναμε τα γράμματα... ομογενές μείγμα.

Ανακάλυψε στο κρυπτόλεξο 13 λέξεις και φράσεις από την επιστήμη της Χημείας και χώρισέ τις σε χημικές ενώσεις και χημικά στοιχεία.

Ο	Α	Σ	Φ	Η	Ξ	Ι	Ο	Π	Τ	Ι	Τ	Ξ	Σ	Χ
Ι	Ξ	Ε	Σ	Τ	Φ	Γ	Η	Η	Ι	Ω	Ρ	Ε	Ε	Λ
Ν	Ξ	Υ	Δ	Ρ	Ο	Γ	Ο	Ν	Ο	Δ	Η	Ρ	Ρ	Ω
Ο	Η	Γ	Γ	Φ	Η	Κ	Λ	Τ	Υ	Ι	Σ	Δ	Σ	Ρ
Π	Χ	Φ	Η	Ο	Φ	Ω	Ν	Κ	Ξ	Ο	Σ	Δ	Ψ	Ι
Ν	Ξ	Λ	Δ	Γ	Ν	Ε	Ρ	Ο	Η	Ι	Τ	Ω	Β	Ο
Ε	Η	Ξ	Ω	Η	Α	Ο	Α	Ξ	Γ	Α	Ζ	Ω	Τ	Ο
Υ	Σ	Φ	Η	Ρ	Σ	Δ	Χ	Υ	Φ	Ν	Γ	Β	Α	Δ
Μ	Ε	Θ	Α	Ν	Ι	Ο	Ψ	Ζ	Η	Θ	Η	Δ	Σ	Α
Α	Σ	Δ	Η	Ξ	Λ	Ν	Ω	Ε	Φ	Ρ	Κ	Ι	Δ	Β
Α	Δ	Φ	Α	Φ	Γ	Γ	Η	Ν	Φ	Α	Λ	Ο	Φ	Τ
Θ	Ι	Ω	Ν	Μ	Η	Ξ	Κ	Ε	Λ	Κ	Ο	Λ	Η	Ρ
Χ	Λ	Ω	Ρ	Ι	Ο	Υ	Χ	Ο	Ν	Α	Τ	Ρ	Ι	Ο
Α	Σ	Δ	Η	Ξ	Κ	Ρ	Τ	Υ	Θ	Σ	Α	Α	Ξ	Ρ
Δ	Ι	Ο	Ξ	Ε	Ι	Δ	Ι	Ο	Τ	Ο	Υ	Σ	Λ	Τ
Α	Ν	Θ	Ρ	Α	Κ	Α	Δ	Φ	Η	Κ	Λ	Δ	Ι	Υ

ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

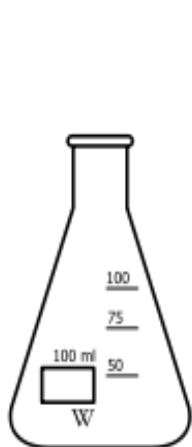
ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πάμε στο χημικό εργαστήριο;

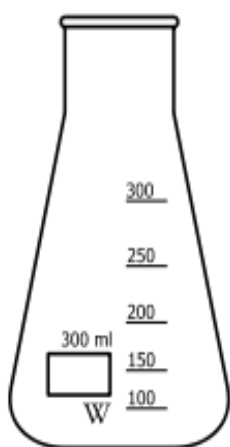
Πώς λέγεται κάθε δοχείο του χημικού εργαστηρίου;

Βάλε τη σωστή ονομασία στο κάθε σχήμα και στη συνέχεια ζωγράφισε όσα δοχεία έχουν κλίμακα, ώστε να γεμίσουν με τόσα ml νερού όσα αναγράφονται κάτω από το κάθε ένα.

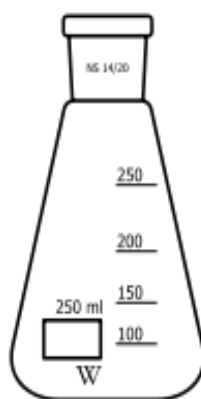
ογκομετρικός κύλινδρος - ποτήρι ζέσεως - κωνική φιάλη - δοκιμαστικοί σωλήνες



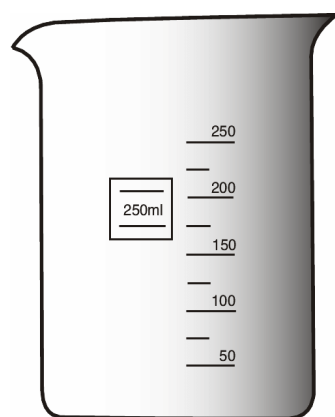
75 ml



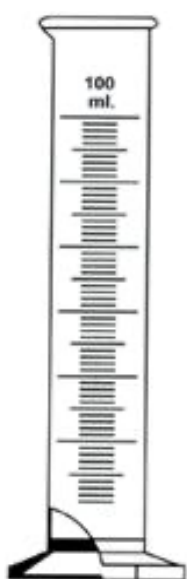
200 ml



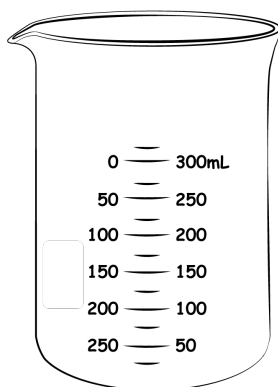
250 ml



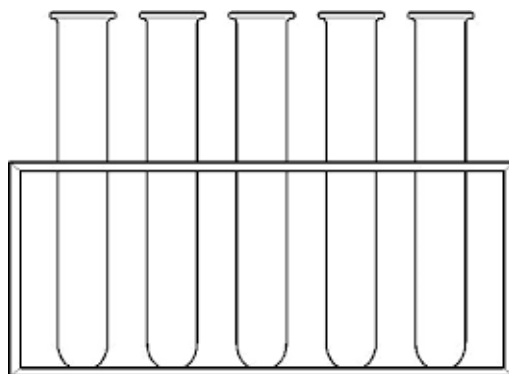
125 ml



50 ml



150 ml



Η Χημεία στη ζωή μας.

Αντιστοίχισε τις χημικές ενώσεις με την καθημερινή τους ονομασία.

- | | | | |
|------------|---|---|---------------------------|
| Αλάτι | • | • | Αλκοόλη |
| Ασπιρίνη | • | • | Χλωριούχο νάτριο |
| Ξύδι | • | • | Οξικό οξύ |
| Οινόπνευμα | • | • | Υπεροξείδιο του υδρογόνου |
| Οξυζενέ | • | • | Ακετυλοσαλικυλικό οξύ |

Μπορείς να βρεις τις διαφορές ανάμεσα στα δύο σκίτσα;



Ποια σκεύη του χημικού εργαστηρίου εντόπισες στα σκίτσα;
