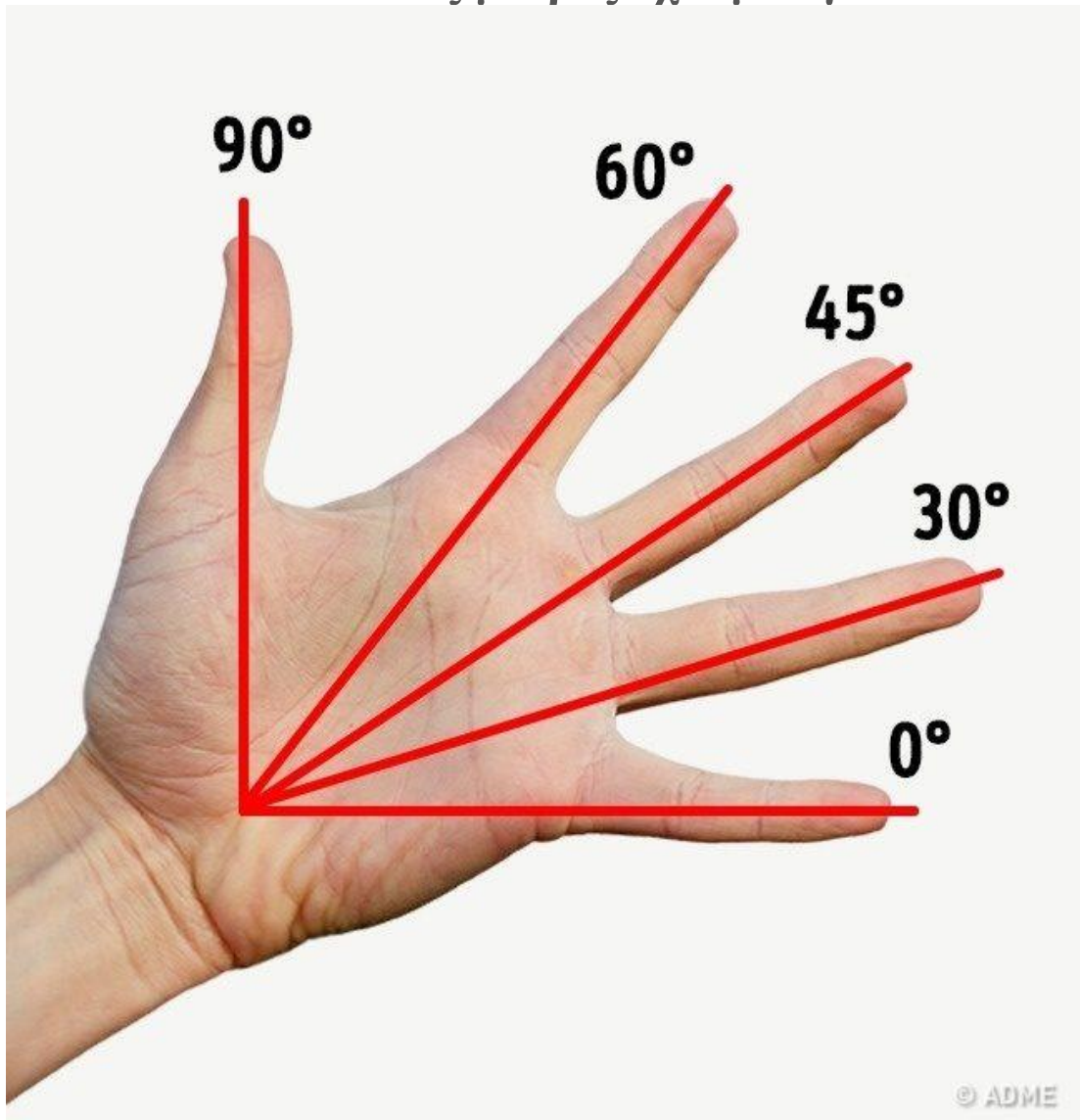


8 κόλπα που μάθαμε στο σχολείο και είναι χρήσιμα ακόμη και σήμερα

Μερικά από κόλπα είναι τόσο απλά και χρήσιμα που μπορεί να φανούν ωφέλιμα για πολλές γενιές. Αλλά με την πάροδο του χρόνου, κατά κάποιο τρόπο ξεχνιούνται και μετατρέπονται σε αυτό που λέμε συνήθως «Η γιαγιά μου μου είπε...». Αποφασίσαμε να θυμηθούμε μερικά παλιά κόλπα που μάθαμε στα παιδιά μας χρόνια, και τα οποία για κάποιο λόγο τα ξεχάσαμε.

Μάθετε πόσες μοίρες έχει μια γωνία



Ανοίξτε τα δάχτυλα του χεριού σας στο μέγιστο και τοποθετήστε το χέρι στην επιφάνεια πάνω στην οποία θέλετε να μετρήσετε τη γωνία. Το μικρό δάχτυλο πρέπει να βρίσκεται στη βάση της γωνίας: είναι 0° . Η γωνία μεταξύ του αντίχειρα και μικρού δάχτυλου είναι ίση με 90° , οι γωνίες μεταξύ του μικρού δακτύλου και των άλλων δακτύλων είναι αντιστοίχα 30° , 45° και 60° .

Προσδιορίστε τον χρόνο πριν από το ηλιοβασίλεμα



Ενώστε τα δάχτυλά σας και τοποθετήστε το χέρι με τέτοιο τρόπο ώστε ο ήλιος να «ακουμπάει» τον δείκτη. Τώρα μετρούν τον αριθμό των δακτύλων μέχρι τη γραμμή του ορίζοντα. Κάθε ένα από τα δάκτυλα αντιστοιχούν περίπου σε 15 λεπτά μέχρι το ηλιοβασίλεμα.

Μάθετε πόσες μέρες έχει ο μήνας

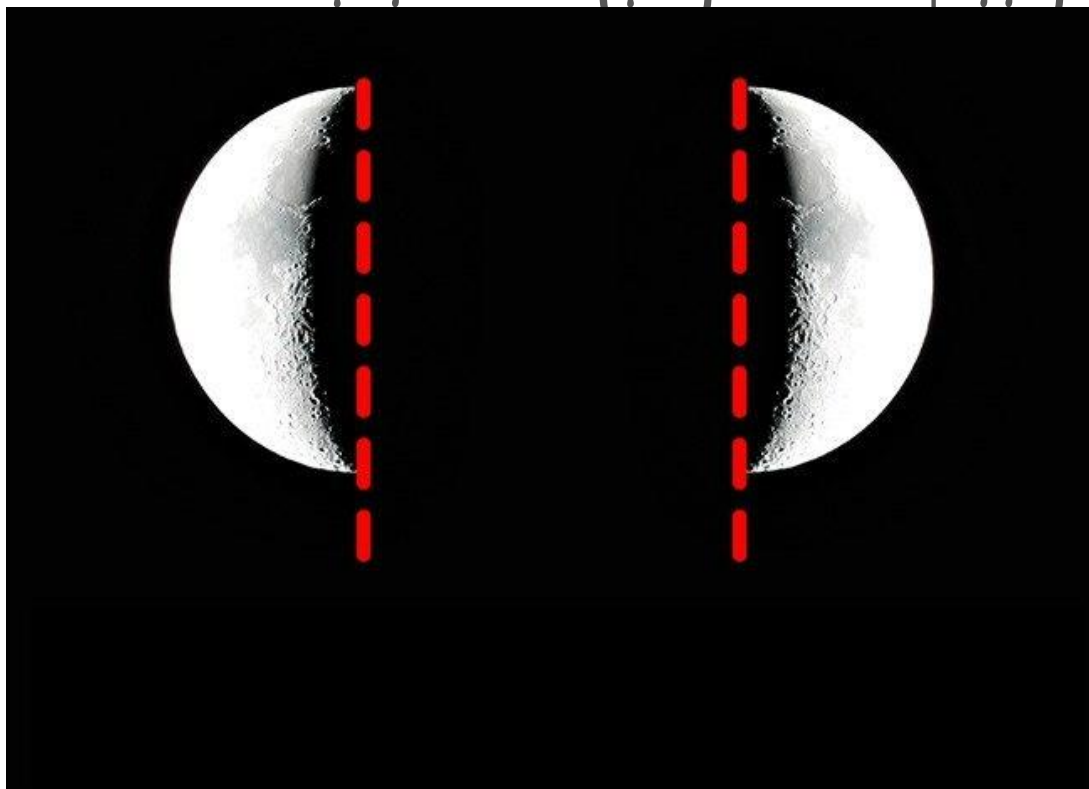


Σφίξτε τα χέρια σας σε γροθιές και αντιστοιχήστε τους μονούς μήνες στις αρθρώσεις. Ανάμεσα στις αρθρώσεις είναι οι ζυγοί μήνες.



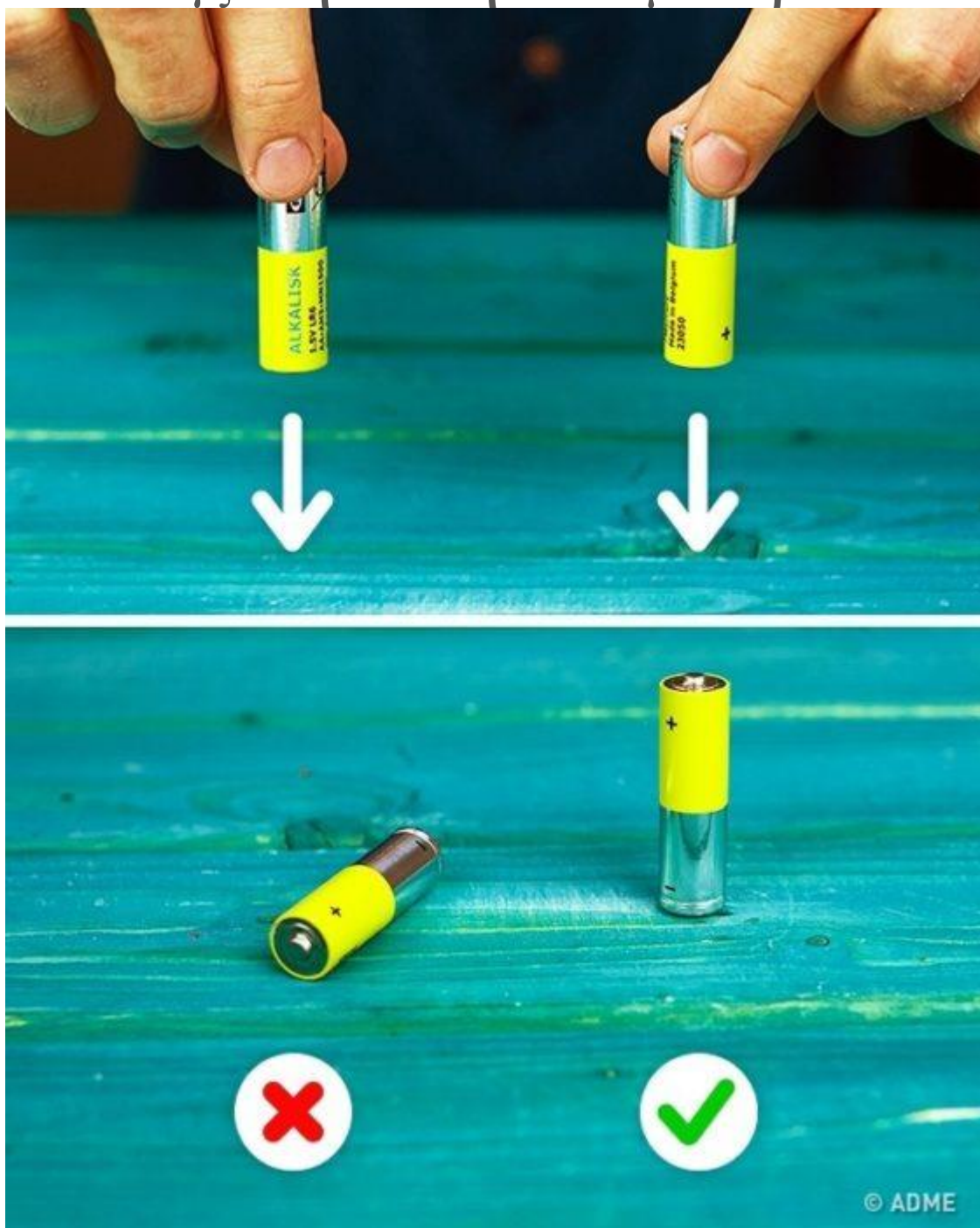
Αν ο μήνας πέφτει πάνω σε άρθρωση, τότε έχει 31 ημέρες, διαφορετικά έχει 30 ή λιγότερες.

Μάθετε πότε μεγαλώνει ή μικραίνει το φεγγάρι



Για να εξηγήσετε σε ένα παιδί πότε μεγαλώνει ή πότε μικραίνει το φεγγάρι, ζητήστε του να βάλει ένα όρθιο δάχτυλο στη μέση του φεγγαριού. Αν σχηματίζεται το γράμμα C, τότε το φεγγάρι μεγαλώνει, ενώ αν σχηματίζεται το γράμμα D, τότε το φεγγάρι μικραίνει.

Ελέγξτε την ποιότητα των μπαταριών



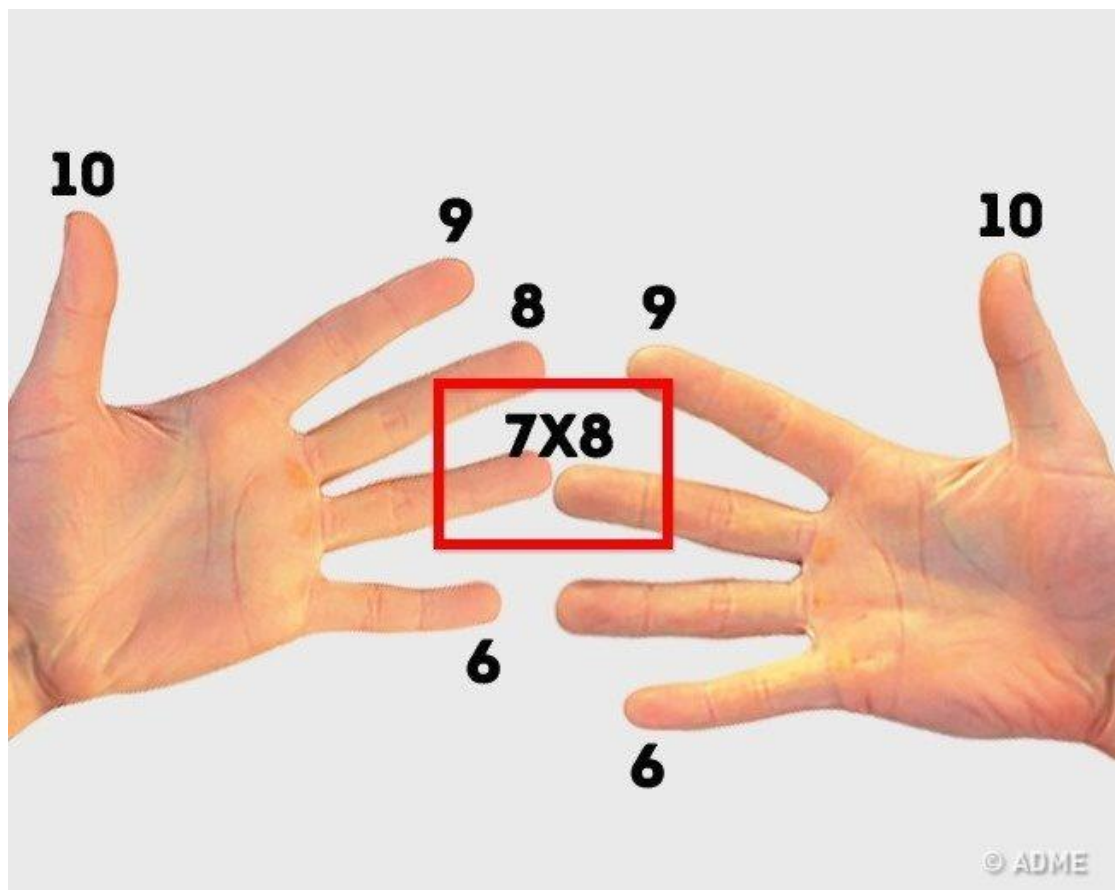
Η διάκριση της καλής και της άδειας μπαταρίας είναι πολύ απλή. Σηκώστε δύο όρθιες μπαταρίες σε ύψος 1-2 cm πάνω από μια επιφάνεια και ρίξτε τις. Αν η μπαταρία αναπηδήσει και πέσει, σημαίνει ότι είναι άδεια.

Πολλαπλασιασμός στα δάχτυλα

Συνήθως, τα παιδιά απομνημονεύσουν γρήγορα τον πολλαπλασιασμό των μικρών αριθμών, αλλά με τους αριθμούς 6, 7, 8 και 9, υπάρχουν δυσκολίες. Για να βοηθήσετε τα παιδιά, διδάξτε ένα απλό κόλπο.

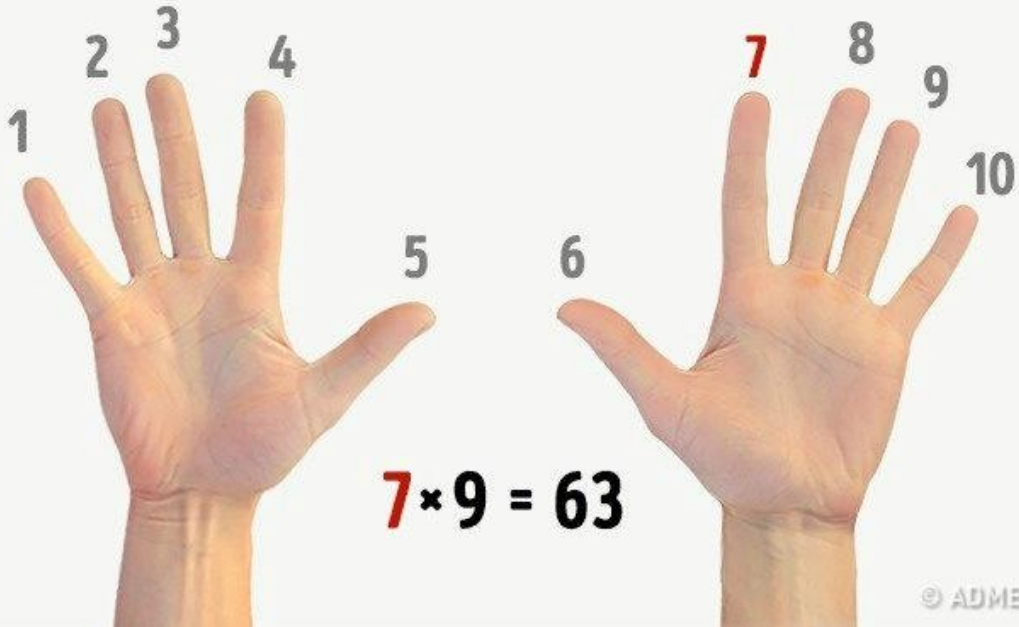
Γυρίστε τις παλάμες προς το μέρος σας και αριθμήστε κάθε δάχτυλο, ξεκινώντας με το μικρό δάχτυλο, από το 6 έως το 10. Τώρα, για παράδειγμα, για να πολλαπλασιάσετε 7×8 , συνδέστε το δάχτυλο που αντιστοιχεί στον 7ο αριθμό με το δάχτυλο που αντιστοιχεί στον 8ο αριθμό στο δεξί χέρι. Το πλήθος των δαχτύλων, συμπεριλαμβανομένων των ενωμένων δαχτύλων, και κάτω αντιπροσωπεύουν τις δεκάδες (έχουμε 5 δάχτυλα). Και τα δάχτυλα που βρίσκεται στην κορυφή, πρέπει να πολλαπλασιαστούν μεταξύ τους – αντιστοιχούν στις μονάδες (σε αυτή την περίπτωση πολλαπλασιάζουμε 3 επί 2). Απάντηση: $7 \times 8 = 56$.

Με αυτόν τον τρόπο είναι δυνατόν να πολλαπλασιάσουμε γρήγορα με το 6, 7 και 8.



Για να πολλαπλασιάσουμε με το 9, ισιώσε τα δάχτυλά σας και βάλτε τα χέρια με παλάμες σας προς τα κάτω. Τώρα, για να πολλαπλασιάσετε οποιοδήποτε αριθμό με το 9, απλά λυγίστε το δάχτυλο με τον αντίστοιχο αριθμό. Τα δάχτυλα «Πριν» ορίζουν τις δεκάδες και τα δάχτυλα «Μετά» ορίζουν τις μονάδες. Για παράδειγμα, για να πολλαπλασιάσουμε το 7 με το 9, λυγίζουμε το 7ο δάχτυλο. Μένουν 6 δάχτυλα «πριν» και 3 «μετά». Απάντηση: $7 \times 9 = 63$.

**6 δάχτυλα ΠΡΙΝ και 3 δάχτυλα ΜΕΤΑ
Βγαίνει 63.**



Μήκος



Αν χρειάζεται να μετρήσετε κάτι, αλλά δεν έχετε κάποιο χάρακα, τότε μπορείτε να το κάνετε με τα δάχτυλά σας του ενός χεριού. Σύμφωνα με τις ανθρώπινες αναλογίες, η απόσταση ανάμεσα στην άκρη του αντίχειρα και του δείκτη είναι περίπου 18 cm, και η απόσταση μεταξύ του αντίχειρα και του μικρού δαχτύλου – περίπου 20 cm.

Φυσικά, αυτή η μέθοδος δεν είναι αρκετά ακριβής, γιατί ο καθένας έχει διαφορετικό μέγεθος χεριών. Αλλά μπορεί να φανεί χρήσιμο αν θέλετε να μετρήσετε ένα μεγάλο αντικείμενο.

[Πηγή](#)