

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ-ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Τα παρακάτω προβλήματα να λυθούν με τη μορφή των εξισώσεων:

- 1) Σκέφτομαι έναν αριθμό. Προσθέτω σε αυτόν 54 και βρίσκω άθροισμα 99. Ποιος είναι ο αριθμός;
- 2) Ο μηνιαίος μισθός ενός υπαλλήλου ήταν πέρυσι 1.000 €. Φέτος αυξήθηκε κι έφτασε τα 1.025 €. Πόσα ευρώ ήταν η αύξηση του υπαλλήλου;
- 3) Ο Γιώργος είχε ένα χαρτονόμισμα. Έδωσε 7,5 € για να αγοράσει μία μπάλα και του έμειναν και 2,5 €. Ποια ήταν η αξία του χαρτονομίσματος;
- 4) Ποιον αριθμό θα αφαιρέσουμε από το $100\frac{1}{2}$ για να βρούμε διαφορά $75\frac{3}{4}$;
- 5) Από ποιον αριθμό πρέπει να αφαιρέσω το 752 για να βρω τον αριθμό 248;
- 6) Από τα 272 παιδιά που έχει το σχολείο της Ιωάννας, τα 128 είναι αγόρια. Πόσα είναι τα κορίτσια;
- 7) Η Δανάη έδωσε 12,75 € για ένα βιβλίο, 17,5 € για ένα CD και 17,75 € για ένα βραχιόλι. Πλήρωσε με χαρτονόμισμα και πήρε ρέστα 2 €. Ποιο ήταν το χαρτονόμισμα με το οποίο πλήρωσε;
- 8) Ο Νίκος από τους βόλους που είχε χάρισε 5 στον Αντρέα και διπλάσιους στον Πέτρο. Έτσι του έμειναν 35 βόλοι. Πόσους βόλους είχε αρχικά ο Νίκος;
- 9) Η ταχύτητα του ήχου στον αέρα είναι 340 μ. το δευτερόλεπτο. Σε πόσον χρόνο θα ακούσουν τη βροντή, από τη στιγμή που βλέπουν την αστραπή, δύο άτομα από τα οποία το α' μένει 2.720 μ. μακριά από το σημείο που εκδηλώθηκε ο κεραυνός και το β' 4.080 μ.;
- 10) Ένας ανθοπώλης πούλησε 12 όμοιες ανθοδέσμες και εισέπραξε 204 €. Πόσα ευρώ πούλησε την κάθε ανθοδέσμη;
- 11) Ο Αντρέας είχε ένα χαρτονόμισμα. Έδωσε 13.5 € για να αγοράσει ένα λογοτεχνικό βιβλίο και πήρε ρέστα 6.5 €. Ποια ήταν η αξία του χαρτονομίσματος;
- 12) Αν διαιρέσουμε έναν αριθμό με το $\frac{2}{3}$, βρίσκουμε πηλίκο 30 (και υπόλοιπο 0). Ποιος είναι ο αριθμός αυτός;
- 13) Ο Πέτρος χάρισε από τους βόλους του 8 στον Γιώργο και διπλάσιους στον Μανώλη. Έτσι του έμειναν 26 βόλοι. Πόσους βόλους είχε αρχικά ο Πέτρος;
- 14) Ο Γιώργος αγόρασε 3 CD. Έδωσε στο κατάστημα 50 € και πήρε ρέστα 6,5 €. Ποια ήταν η τιμή του ενός CD;
- 15) Από τα 245 παιδιά που έχει το σχολείο του Ηλία, τα 137 είναι κορίτσια. Πόσα είναι τα αγόρια;
- 16) Η Μυρτώ έδωσε 32,75 € για ένα παντελόνι, 25 € για μία μπλούζα και 37,75 € για δύο βιβλία. Πλήρωσε με ένα χαρτονόμισμα και πήρε ρέστα 4,5 €. Ποιο ήταν το χαρτονόμισμα με το οποίο πλήρωσε;
- 17) Δύο αριθμοί έχουν γινόμενο 63. Ο ένας αριθμός είναι το 84. Ποιος είναι ο άλλος αριθμός;

- 18) Ο Διονύσης μοιράστηκε εξίσου με τα δίδυμα αδέρφια του τις σοκολάτες που τους έφερε η γιαγιά και πήραν (το κάθε παιδί) από $3\frac{1}{3}$ σοκολάτες. Πόσες σοκολάτες τους έφερε η γιαγιά;