

Μαθηματικά της Φύσης και της Ζωής

Τάξη: Ε΄

Όνοματεπώνυμο:.....

Σχολείο:.....

Νοεροί υπολογισμοί



A) Υπολογίζω με το μυαλό πόσο κάνει το: $1 - \frac{1}{4}$. Χρησιμοποιώ δύο τρόπους για να απαντήσω. Κάθε φορά γράφω τον τρόπο που σκέφτηκα.

1ος τρόπος:

2ος τρόπος:

B) Υπολογίζω με το μυαλό πόσο κάνει το: $\frac{1}{2} : \frac{1}{4}$. Χρησιμοποιώ δύο τρόπους για να απαντήσω.

Κάθε φορά γράφω τον τρόπο που σκέφτηκα.

1ος τρόπος:

2ος τρόπος:

Πασχαλινή εκδρομή

Στην Πασχαλινή εκδρομή ενός συλλόγου συμμετείχαν 96 άτομα, άντρες, γυναίκες και παιδιά.

Οι άντρες μαζί με τις γυναίκες είναι συνολικά 64, οι γυναίκες με τα παιδιά είναι συνολικά 65. Πόσοι είναι οι άντρες, πόσες οι γυναίκες και πόσα τα παιδιά;



Λύση

Απάντηση:

Ο γλύπτης



Ο κ. Νίκος, ο γλύπτης, αγόρασε 4 μαρμάρινες πλάκες, που η κάθε μία είχε μήκος 2,5 μέτρα. Πόσες πλάκες του ενός μέτρου μπορεί να κόψει από αυτές;

Λύση

Απάντηση:

Το τετράγωνο

Ο Πέτρος υποστηρίζει, ότι ένα σχήμα είναι τετράγωνο όταν αυτό έχει τέσσερις πλευρές που είναι ανά δύο παράλληλες.

Συμφωνείς ή διαφωνείς με τον Πέτρο; Γιατί;

Μπορείς να χρησιμοποιήσεις και σχήματα στην απάντηση σου.



Απάντηση - Εξήγηση: