

Όχι το γινόμενο - Ναι το άθροισμα

/ Πεμπτουσία

image not found or type unknown



Για μαθητές από Δ΄ τάξη

Στον πίνακα είναι γραμμένη οι αριθμοί 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Ο Διόφαντος διάλεξε 4 από αυτούς τους αριθμούς, των οποίων το γινόμενο είναι 70. Πόσο είναι το άθροισμα των τεσσάρων αριθμών που διάλεξε;

Πρόσεξε να μην μπερδέψεις το γινόμενο με το άθροισμα. Εξέτασε πρώτα ποιους αριθμούς πρέπει να αποκλείσεις, επειδή δεν μπορούν να δώσουν γινόμενο 70.

