

## ΣΟΥ ΑΡΕΣΟΥΝ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ;

ΣΟΥ ΑΡΕΣΕΙ ΝΑ ΣΚΕΦΤΕΣΑΙ  
ΚΑΙ ΝΑ ΛΥΝΕΙΣ ΓΡΙΦΟΥΣ;



ΛΥΝΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ  
ΠΕΡΝΑΕΙ Η ΩΡΑ ΣΟΥ;

### 1ος Γρίφος

Τέσσερα άτομα πρέπει να διασχίσουν μια γέφυρα βράδυ με τη βοήθεια ενός φακού που έχουν μαζί τους. Μπορούν να περνούν τη γέφυρα έως δύο άτομα τη φορά. Καθένας από τους παραπάνω διασχίζει τη γέφυρα σε διαφορετικό χρόνο. Δηλαδή, ο πρώτος χρειάζεται τουλάχιστον 1 λεπτό, ο δεύτερος χρειάζεται τουλάχιστον 2 λεπτά, ο τρίτος χρειάζεται τουλάχιστον 5 λεπτά και ο τέταρτος χρειάζεται τουλάχιστον 10 λεπτά. Πώς θα περάσουν όλοι την γέφυρα σε 17 λεπτά;

### 2ος Γρίφος

$$\text{3 bananas} + \text{3 bananas} = 20$$

$$\text{2 cherries} + \text{2 cherries} = 40$$

$$\text{1 strawberry} + \text{1 strawberry} = 1$$

$$\text{1 banana} - \text{2 cherries} \cdot \text{2 cherries} + \text{1 strawberry} \div \text{1 cherry} = ?$$

# ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΡΙΦΩΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ

## 1<sup>ος</sup> Γρίφος:

Την προηγούμενη μέρα, στις 23 Δεκεμβρίου, θα είναι έτοιμα τα μισά δώρα.

## 2<sup>ος</sup> Γρίφος:

Η σωστή απάντηση είναι “τέσσερα” αντί για “πέντε” για να περάσει κανείς έπρεπε να μετρήσει τον αριθμό των γραμμάτων της λέξης: “οχτώ” → “τέσσερα”

“έξι” → “τρία”

“δέκα” → “τέσσερα”

## 3<sup>ος</sup> Γρίφος:

Ο Ρούντολφ θα τερματίσει πρώτος και στον δεύτερο αγώνα, γιατί όταν ο Ρούντολφ θα έχει τρέξει 100 μέτρα, ο Μπλίτσεν θα έχει τρέξει 90. Άρα θα συναντηθούν 10 μέτρα πριν τον τερματισμό. Επειδή όμως ο Ρούντολφ είναι πιο γρήγορος, θα διανύσει τα τελευταία αυτά μέτρα ταχύτερα και θα τερματίσει ξανά πρώτος.





