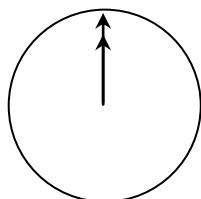
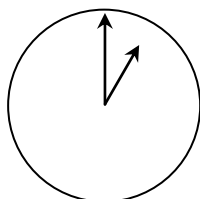

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Ο Μαρκ (από το Σίδνεϋ της Αυστραλίας) και ο Χανς (από το Βερολίνο της Γερμανίας) επικοινωνούν συχνά χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα "επικοινωνία" του Διαδικτύου. Για να μπορούν να επικοινωνούν είναι υποχρεωμένοι να συνδέονται με το πρόγραμμα "επικοινωνία" την ίδια ώρα.

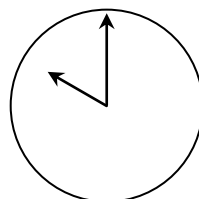
Για να βρεί μια κατάλληλη ώρα "επικοινωνίας" ο Μαρκ συμβουλευτήκε έναν πίνακα για το δίκτυο ωραρίων στον κόσμο και βρήκε τα παρακάτω:



Γκρήνουιτς 12 Μεσάνυκτα



Βερολίνο 1:00 το πρωί



Σίδνεϋ 10:00 το πρωί

Ερώτηση 1

Όταν η ώρα στο Σίδνεϋ είναι 19:00, ποια είναι η ώρα στο Βερολίνο;

Απάντηση:

Ερώτηση 2

Ο Μαρκ και Χανς δεν μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ 9:00 και 16:30, τοπική ώρα, επειδή πρέπει να πάνε στο σχολείο. Επίσης, δεν μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ 23:00 και 7:00, τοπική ώρα, επειδή κοιμούνται.

Ποιος χρόνος θα ήταν κατάλληλος για τον Μαρκ και τον Χανς να επικοινωνήσουν; Να γράψεις τις τοπικές ώρες στον παρακάτω πίνακα.

Τόπος	Ωρα
Σίδνεϋ	
Βερολίνο	

Σημείωση 1. Από *Take the Test: Sample Questions from OECD's PISA Assessments* (σελ. 112), από OECD, 2009, Paris: OECD.

Σημείωση 2. Μετάφραση από το Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας.

Θέμα που δόθηκε στους μαθητές/τριες για το Πρόγραμμα PISA 2003 (κυρίως έρευνα).

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΕΡΩΤΗΣΗ 1

Αποδεκτή απάντηση

10 π.μ. ή 10:00.

Μη αποδεκτή απάντηση

Άλλες απαντήσεις.

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

Αποδεκτή απάντηση

Οποιαδήποτε ώρα ή διάστημα ωρών που υπάγεται στη διαφορά των 9 ωρών και αναφέρεται σ' ένα από τα παρακάτω διαστήματα:

Σίδνεϋ: 4:30 μ.μ. – 6 μ.μ., Βερολίνο: 7:30 π.μ. – 9 π.μ.

Ή

Σίδνεϋ: 7 π.μ. – 8 π.μ., Βερολίνο: 10 μ.μ. – 11 μ.μ.

- Σίδνεϋ 17:00, Βερολίνο 8:00.

Μη αποδεκτή απάντηση

Άλλες απαντήσεις, συμπεριλαμβανόμενων και εκείνων όπου η μία ώρα είναι σωστή και η άλλη μη αποδεκτή απάντηση.

- Σίδνεϋ 8 π.μ., Βερολίνο 10 μ.μ.

Σημείωση 1. Από *Take the Test: Sample Questions from OECD's PISA Assessments* (σελ. 164), από OECD, 2009, Paris: OECD.

Σημείωση 2. Μετάφραση από το Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας.