

☆ Υπολογίζω με το μυαλό

Υπολογίζω με το μυαλό και γράφω το αποτέλεσμα μέσα στο πλαίσιο

$8+4$

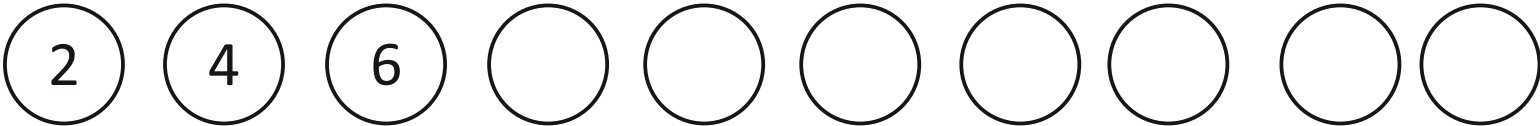
$10+7$

$7+3$

$14-4$

$20+10$

Ανεβαίνω ανά 2 μέχρι το 20



☆ Παιχνίδια με μαθηματικά για κινητές συσκευές

1. Οι προσθέσεις του Άλιεν (Alien Addition)

<http://www.arcademics.com/games/alien/alien.html>

Πατώντας play ξεκινάει η εφαρμογή, στη συνέχεια πρέπει να επιλέξουμε ένα όνομα για τον παίκτη και μετά το επίπεδο δυσκολίας του παιχνιδιού. Το παιχνίδι έχει 6 επίπεδα, επομένως όσο αυξάνονται τα επίπεδα η δυσκολία θα αυξάνεται όλο και περισσότερο.

Ο παίκτης θα πρέπει κάθε φορά να βλέπει τον αριθμό που είναι γραμμένος στο όπλο του, και να βρίσκει τον ιπτάμενο δίσκο του οποίου το άθροισμα είναι ίσο με τον αριθμό του όπλου και να τον πυροβολεί.





2. Κανονικότητες στους βράχους του φεγγαριού (Moon rock patterns)

<http://www.abcya.com/patterns.htm>

Η εφαρμογή αυτή ασκεί τους μαθητές στις γεωμετρικές κανονικότητες. Παρουσιάζονται διάφορα επίπεδα δυσκολίας. Όσο ο μαθητής προχωράει στα επίπεδα, του δίνονται περισσότερες χρωματιστές μπάλες, με αποτέλεσμα να δυσκολεύει η κανονικότητα. Η εφαρμογή δίνει τη δυνατότητα να γίνουν έως τρία λάθη, για να χάσει κάποιος.



★ Λύνω προβλήματα

1ο Πρόβλημα

Πόσα είναι όλα τα χρήματα;



Όλα είναι Ευρώ

2ο Πρόβλημα

Πόσα τρίγωνα υπάρχουν στο σχήμα;



Υπάρχουν τρίγωνα

★ Μαθηματικά με Αφήγηση

Άγης ο Μαθημάγος

Ο Άγης είναι μαθητής της Πρώτης Δημοτικού. Στο μάθημα των Μαθηματικών, για να υπολογίσει τα αθροίσματα που ζητάει η δασκάλα, συνηθίζει να χρησιμοποιεί τα δάχτυλά του. Το κάνει κρυφά, κάτω από το θρανίο, γιατί οι συμμαθητές του τον κοροϊδεύουν. Σταδιακά όμως, με τη βοήθεια της δασκάλας και του παππού του που είναι μαθηματικός, ο Άγης υιοθετεί και χρησιμοποιεί στρατηγικές νοερών υπολογισμών.

