

## Ας πειραματιστούμε με μια απλή αριθμομηχανή...

αποτέλεσμα, τύπωσε  $a + b$

αποτέλεσμα, τύπωσε  $a - b$

αποτέλεσμα, τύπωσε  $a * b$

αποτέλεσμα, τύπωσε  $a / b$

αποτέλεσμα, τύπωσε  $3 * a + 2 * b$

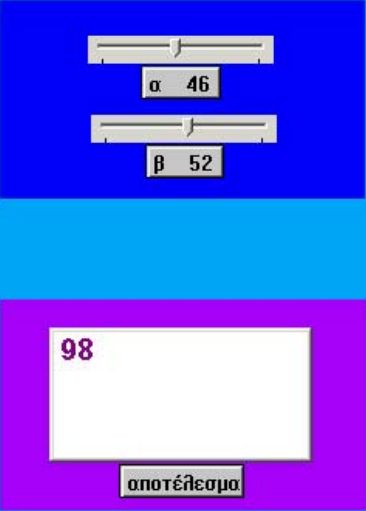
αποτέλεσμα, τύπωσε  $a > b$

αποτέλεσμα, τύπωσε

αποτέλεσμα, τύπωσε

αποτέλεσμα, σβήσεκείμενο

Οδηγίες



- Κάντε πράξεις με την αριθμομηχανή που κατασκευάσαμε στο περιβάλλον του MicroWorlds Pro. Πειραματιστείτε μεταβάλλοντας τις τιμές στους μεταβολείς  $a$  και  $b$  και πατήστε enter στη σειρά της επιλογής σας στο πλαίσιο Οδηγίες. Το αποτέλεσμα της πράξης θα εμφανιστεί στο πλαίσιο αποτέλεσμα. Ποιοι τελεστές χρησιμοποιούνται και σε ποιες μαθηματικές πράξεις αντιστοιχούν; Κάντε την αντιστοίχιση:

<i>Τελεστής</i>	<i>Μαθηματική πράξη</i>

- Μπορείτε να γράψετε αριθμητικές εκφράσεις στη Logo; Πειραματιστείτε και συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα. Δοκιμάστε να δώσετε στο τέλος του πίνακα και τις δικές σας εκφράσεις.

<i>A/A</i>	<i>Τιμή α</i>	<i>Τιμή β</i>	<i>Αριθμητικές εκφράσεις</i>	<i>Εκφράσεις σε Logo</i>	<i>Αποτέλεσμα</i>
1.			$a+b$		
2.			$a-b$		

---

3.			$\alpha\beta$		
4.			$\frac{\alpha}{\beta}$		
5.			$3\alpha + 2\beta$		
6.			$\alpha > \beta$		
7.			$\alpha < \beta$		
8.			$\alpha = \beta$		
9.			$\frac{\alpha + 3\beta}{\beta}$		
10.					
11.					
12.					