

Να υπολογίσεις την τιμή των παραστάσεων:

$$9 \cdot 9 + 7 =$$

$$98 \cdot 9 + 6 =$$

$$987 \cdot 9 + 5 =$$

Τι παρατηρείς στα αποτελέσματα που βρήκες;

Μπορείς να υπολογίσεις το αποτέλεσμα της παράστασης  $9876543 \cdot 9 + 1 =$  ;

$$9 \cdot 9 + 7 =$$

$$98 \cdot 9 + 6 =$$

$$987 \cdot 9 + 5 =$$

(μονάδες 3)

Παρατηρώ ότι \_\_\_\_\_

---

(μονάδες 5)

Υπολογίζω ότι  $9876543 \cdot 9 + 1 =$  \_\_\_\_\_

(μονάδες 2)

---

$$9 \cdot 9 + 7 = 88$$

$$98 \cdot 9 + 6 = 888$$

$$987 \cdot 9 + 5 = 8.888$$

Παρατηρώ ότι το κάθε αποτέλεσμα αποτελείται μόνο από το ψηφίο 8, τόσες φορές όσο είναι το σύνολο του αριθμού των ψηφίων των αριθμών του γινομένου

ή τόσες φορές όσο είναι η διαφορά του προσθετέου από το 9

Υπολογίζω ότι  $9876543 \cdot 9 + 1 = 88.888.888$