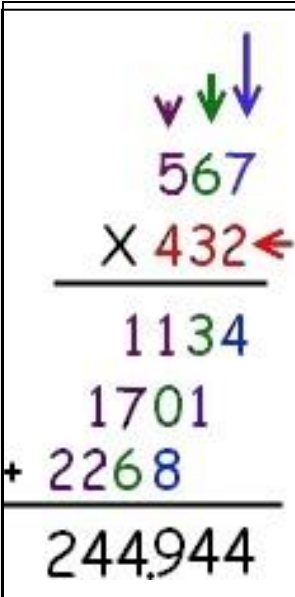


## Πολλαπλασιασμός με ΤΡΙΨΗΦΙΟ πολλαπλασιαστή

Αν ξέρεις καλά τον πολλαπλασιασμό  
με 2ψήφιο πολλαπλασιαστή, θα σου  
φανεί παιχνιδάκι. . . !

Πάμε να κάνουμε μαζί βήμα-βήμα τον κάθετο  
πολλαπλασιασμό:

$567 \times 432$  ☹ Ξεκινάμε από τα τελευταίο ψηφίο → τον  
αριθμό **2**

|  |   |
|--|---|
|    | <p><math>2 \times 7 = 14 \rightarrow</math> γράφουμε το <b>4</b> και ① το κρατούμενο</p> <p><math>2 \times 6 = 12 \rightarrow +</math> ① <b>13</b> <math>\rightarrow</math></p> <p>Γράφουμε το <b>3</b> και ① το κρατούμενο</p> <p><math>2 \times 5 = 10 \rightarrow +</math> ① <b>11</b> <math>\rightarrow</math> γράφουμε <b>11</b> και στην επόμενη σειρά ξεκινάμε ένα ψηφίο πιο αριστερά</p> <p><math>3 \times 7 = 21 \rightarrow</math> γράφουμε το <b>1</b> και ② τα κρατούμενα</p> <p><math>3 \times 6 = 18 \rightarrow +</math> ② <b>20</b> <math>\rightarrow</math></p> <p>Γράφουμε το <b>0</b> και ② τα κρατούμενα</p> <p><math>3 \times 5 = 15 \rightarrow +</math> ② <b>17</b> <math>\rightarrow</math> γράφουμε <b>17</b> και στην επόμενη σειρά ξεκινάμε ένα ψηφίο πιο αριστερά</p> |
| <p>Με τον ίδιο τρόπο συνεχίζουμε για τον αριθμό <b>4</b> και στο τέλος κάνουμε την κάθετη πρόσθεση των τριών αποτελεσμάτων . . .</p> <p>Το τελικό αποτέλεσμα είναι <math>567 \times 432 = 244.944</math></p> |   |