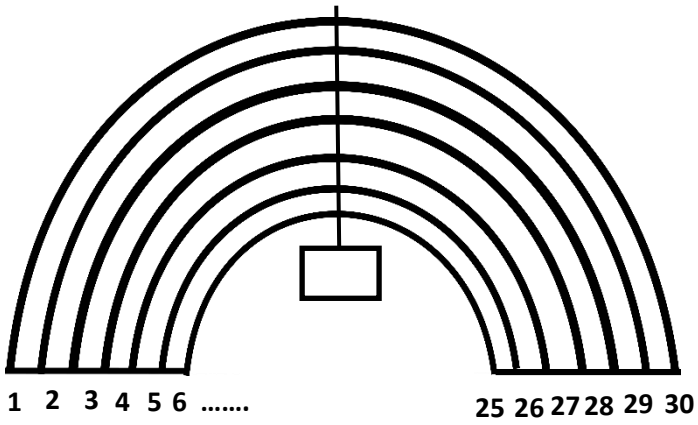
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ……

Όνομα: _____ Τάξη: _____

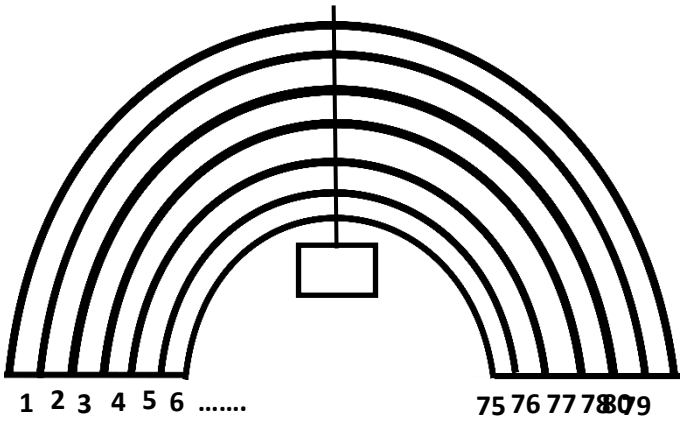
Ενότητα 2

1. Μπορείς να βρεις το άθροισμα των πιο κάτω αριθμών:

α) Αριθμοί 1 μέχρι 30



β) Αριθμοί 1 μέχρι 80



2. Να αντιστοιχίσεις τις εξισώσεις που δίνουν το ίδιο αποτέλεσμα:

4 X 5 X 6 ●	●12 X 41
36 X 48 ●	●(30 X 30) - (1X30)
12 X (40 + 1) ●	●20 X 6
29 X 30 ●	● 3X12X6X8

3. Να βρεις το γινόμενο χρησιμοποιώντας την αντιμεταθετική και προσεταιριστική ιδιότητα του πολλαπλασιασμού όπως στο παράδειγμα (να φαίνονται οι ιδιότητες που χρησιμοποίησες).

2 X 14 X 5 =	5 X 20 X 6 =
5 X 25 X 8 =	4 X 6 X 25 =
8 × 9 × 5 =	2 × 35 × 12 =
2 × 45 × 5 X 6 =	15 X 7 X 2 X 3 =

4. Να λύσεις τις ασκήσεις χρησιμοποιώντας την προσεταιριστική ιδιότητα της πρόσθεσης:

α) 165 + 5 + 17 =

β) 186 + 139 + 11 + 14 =

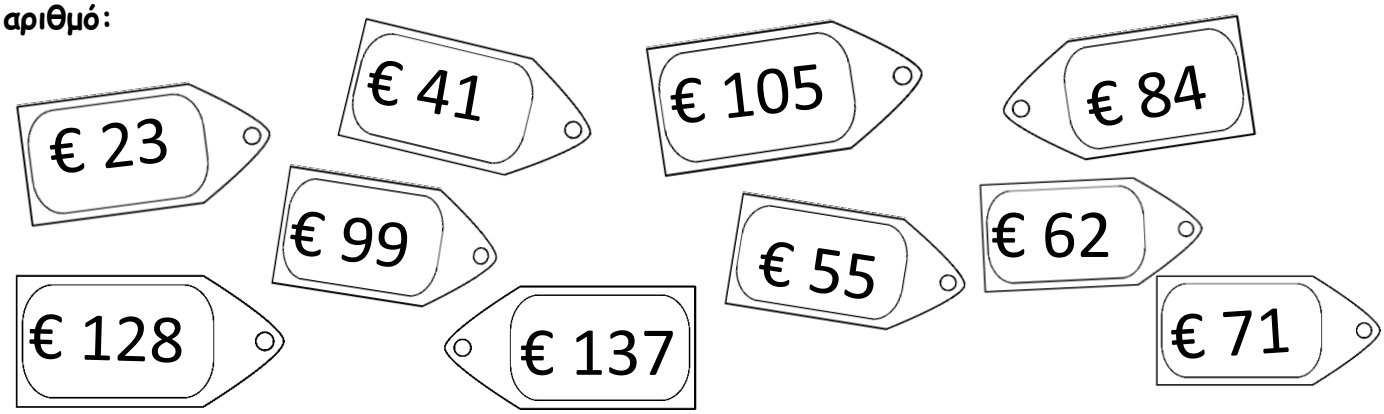
γ) 440 + 280 + 820 + 360 =

δ) 55 + 35 + 130 =

ε) 36 + 90 + 24 =

στ) 290 + 330 + 510 + 870 =

5.Ποιες καρτέλες μπορούν να συνδυαστούν για να δώσουν άθροισμα στρογγυλό αριθμό:



1. **Να υπολογίσεις τα άθροισμα, αν γνωρίζεις ότι** ☺ + ☆ = 200

☺ + ☆ + 170 =

☺ + ☆ + ♡ = 250 ♡ = ;

☺ + ☆ - 60 =

7. Να λύσεις τα προβλήματα:

Κάθε μαθητής χρειάζεται 8 τετράδια για το σχολείο. Πόσα τετράδια θα χρειαστούν 115 μαθητές;

Μαθηματική πρόταση:

……

Απάντηση: ……

Υπάρχουν 9 σειρές από καρέκλες. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 26 καρέκλες. Ποιο από τα πιο κάτω δίνει το συνολικό αριθμό των καρεκλών;

(α) 26 ÷ 9 (β) 26 – 9 (γ) 26 x 9 (δ) 26 + 9