

Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Δραστηριότητα 1:

Η Αλεξία και ο Αντώνης πήγαν στο γειτονικό βιβλιοπωλείο να αγοράσουν μολύβια. Ο πωλητής τους ενημέρωσε ότι το κάθε μολύβι στοιχίζει 0,99 € και ο Αντώνης ήθελε να αγοράσει 11 μολύβια. Η Αλεξία τότε του είπε ότι θα στοιχίσουν περίπου 12 €. Πώς εκτίμησε η Αλεξία το κόστος των μολυβιών και πόσο ήταν το «σφάλμα» που έκανε στους υπολογισμούς της;

Εκτίμηση:

Ακριβής υπολογισμός:

Σφάλμα:

Δραστηριότητα 2:

Στρογγυλοποιώ τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς στα εκατοστά:

α) 1,5481 →

β) 13,459 →

γ) 0,791 →

δ) 8,1453 →

ε) 3,769 →