Στο κυλικείο του σχολείου για 2 πορτοκαλάδες και 3 τυρόπιτες πληρώνεις 5,1 €, ενώ για 2 πορτοκαλάδες και 7 τυρόπιτες πληρώνεις 8,7 €. Πόσο κοστίζει η πορτοκαλάδα και πόσο η τυρόπιτα;

Οι 4 τυρόπιτες κοστίζουν 8,7-5,1=3,6 €, άρα η μία κοστίζει 0,9 €. Η πορτοκαλάδα κοστίζει (5,1-3·0,9):2=1,2 €