

Λύση

Το κάθε θρανίο έχει 4 πόδια, άρα τα 15 θρανία έχουν συνολικά $15 \times 4 = 60$ πόδια. Αφού τα πόδια των θρανίων είναι όσα τα πόδια των μαθητών, άρα τα πόδια των μαθητών είναι 60 και οι μαθητές είναι $60 : 2 = 30$ (αφού ο κάθε μαθητής έχει 2 πόδια). Άρα οι μαθητές μαζί με τα θρανία είναι $15 + 30 = 45$.

Αφού τα θρανία είναι 15 και οι μαθητές 30, τότε δε μένει κανένας μαθητής χωρίς θρανίο αν καθίσουν όλοι ανά 2.