Τα $\frac{11}{20}$ των μαθητών ενός σχολείου είναι κορίτσια. Αν τα κορίτσια είναι 187, πόσους μαθητές έχει το σχολείο και πόσα είναι τα αγόρια;

(μονάδες 7+3=10)

Τα $\frac{11}{20}$ είναι 187 μαθητές, το $\frac{1}{20}$ είναι 187:11=17 μαθητές. Όλοι οι μαθητές του σχολείου 20·17=340. Τα αγόρια είναι 340-187=153.