

PRIMAR

S:P18.144. Ema are 6 cărți pe care le numerotează de la 1 la 6. Prima carte are cel mai mic număr de pagini, iar fiecare din celelalte un număr dublu de pagini cât precedentă. Câte pagini au în total cele 6 cărți, dacă a șasea carte are cu 80 pagini mai mult decât primele 5 cărți la un loc?

Dorina Petrache, București

S:P18.147. Cum putem scoate dintr-un bazin exact 6 litri de apă, dacă avem numai două vase pentru a măsura, unul de 4 litri și altul de 9 litri?

Dorina Petrache, București

S:P18.150. Un turist a parcurs un traseu în trei etape. În prima etapă a parcurs jumătate din traseu, în a doua etapă a parcurs două treimi din traseul rămas, iar în etapa a treia ultimii 10 km. Ce lungime are traseul?

Nicolae Ivășchescu, Canada

S:P18.160. Suma a două numere este 2018. Dacă numărul mai mare se micșorează cu 245, el devine de două ori mai mare decât numărul mai mic. Aflați cele două numere.

* * *