

*“Nu zi niciodată nu se poate, ci începe cu “să vedem”.”*

*Învăț pentru viitorul meu!*

*Fișă de lucru Legătura dintre c.m.m.d.c și c.m.m.m.c*

1. Determinați numerele naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=7$  și  $a \cdot b = 294$ .
2. Determinați numerele naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=5$  și  $a + b = 35$ .
3. Determinați numerele naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=8$  și  $a \cdot b = 320$ .
4. Determinați numerele naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=11$  și  $a + b = 77$ .
5. Determinați numerele naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=12$  și  $[a, b] = 72$ .
6. Determinați cel mai mare multiplu comun al numerelor naturale  $a$  și  $b$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $(a,b)=13$  și  $a \cdot b = 1690$ .
7. Determinați numerele naturale  $x$  și  $y$  care verifică următoarele simultan relațiile:  $[a, b] = 252$  și  $x \cdot y = 1512$ .
8. Determinați cel mai mic număr natural care împărțit la 45 dă restul 30 și împărțit la 30 dă restul 20.
9. Determinați cel mai mic număr natural care împărțit la 72 dă restul 48 și împărțit la 96 dă restul 72.
10. Determinați cel mai mic număr natural care împărțit la 65 dă restul 58 și împărțit la 78 dă restul 71.

***MULT SUCCES!***