

FISA DE LUCRU- NUMERE PRIME
Clasa a V-a

1. Fie multimea $A=\{5, 6, 10, 12, 17, 25, 120, 450\}$. Alegeti numerele divizibile pe rand cu 2, 3, 5, 9, 10
2. Scrie numerele prime cuprinse intre: 1 si 10; 10 si 20.
3. Scrie urmatoarele numere ca o suma de numere prime: 5; 10; 15.
4. Scrie urmatoarele numere ca un produs de numere prime:10; 55; 46; 35.
5. Care dintre urmatoarele numere sunt prime:
1, 2, 12, 31, 51, 67, 91, 137?
6. Descompune in factori primi numerele naturale: 20; 35; 42; 69; 9; 8; 36; 100; 90; 144; 80; 156; 86; 135; 1000; 121; 256; 400; 550; 12900; 420; 87900000.

Tema pentru acasă

1. Fie multimea $A=\{5, 64, 12, 147, 25, 120, 459\}$. Alegeti numerele divizibile pe rand cu 2, 3, 5, 9, 10
2. Scrie numerele prime cuprinse intre: 20 si 45; intre 46 si 90.
3. Scrie urmatoarele numere ca o suma de numere prime: 20; 16.
4. Scrie urmatoarele numere ca un produs de numere prime:29; 20.
5. Descompune in factori primi numerele naturale: 15, 45, 60, 88.
6. a) Aflati multimea $D_{20} =$
b) Enumerati cel putin 7 elemente ale multimii $M_6 =$