NUMELE- - - - - - - - - - - - - - - - - DATA- - -

FISA DE LUCRU-

Aflarea numărului necunoscut folosind proba împărțirii

Învățăm!

Proba împărțirii se poate face în două moduri: **352 : 5 =70 rest 2** **D : Î = C si R**	
prin înmultire D= C x Î + R	**prin împartire (D-R) : C = Î**
70x5+2 = 350+2=352(deimpartitul)	**(352-2):70=350:70=5(impartitorul)**

Exersăm!

Efectueaza in doua moduri proba operatiilor de mai jos,calculand pe caietul de clasa:

impartirea *D: Î=C si R*	**proba 1(*deîmpărțitul*)**	**proba 2(*împărțitorul*)**
73: 9= 8 rest 1		
654 : 5=130 rest 4		
654:15=43 rest 9		
1209:2=604 rest 1		
3450:12=287rest6		
601:17=35rest6		

Învățăm!

Folosind cele doua moduri de a efectua proba putem afla in anumite exercitii ÎMPĂRȚITORUL sau DEÎMPĂRȚITUL

Exemplu: Află împărțitorul știind că deimpartitul este 125, restul este 2 ,iar câtul este 3
Folosind cerința putem scrie exercițiul :
125 : Î = 3 rest 2 **de aici Î = (125-2):3 =123:3 =41 (Împărțitorul)**

Exersăm!

1. Calculează împărțitorul folosind proba impartirii prin impartire:

a) 64:b=5 rest 4 91: d=9 rest 1 93:m=5 rest 3
67:z=8 rest 3 95: e=10 rest 5 38:t=8 rest 6
79:g=3 rest 1 67: i=5 rest 2 85:s=6 rest 1

b)Care este împartitorul, daca deîmpărțitul este răsturnatul lui 78, câtul este jumătatea lui 18, iar restul este succesorul lui 5?

2. Împarte la 6 triplul lui 24 721. Cât ai obținut?

3. Determina toate numerele naturale care impartite la 5 dau catul 13.

4. Suma a doua numere este 34. Identifică-le, știind că, împărțind pe unul la celălalt, obtinem catul 5 si restul 4.

5. Compuneti si rezolvati o problemă , dupa exercitiul:
164 + 164:2 + 164:4 =