

STEM

Carte de activități

Matematică

Texte de

Lata Seth

Traducere de

Iuliana Voicu

Adaptare texte, jocuri și activități

Mihaela Ada Radu



București, 2021

Ce sunt numerele?

Fără numere nu putem aduna, scădea, înmulți sau împărți. Acum mai bine de 2 000 de ani, vechii romani au creat un sistem de scriere a numerelor, cunoscut azi ca scrierea cu cifre romane. Poți întâlni cifrele romane pe cadranele unor ceasuri, pe unele cărți sau pe fațada unor clădiri sau magazine.

În sistemul roman de scriere a numerelor, fiecărui simbol îi corespunde un număr. Combinația acestora ne permite să obținem alte numere. De exemplu, III = 3; VI = 6; XVIII = 18.

$$I = 1$$

$$V = 5$$

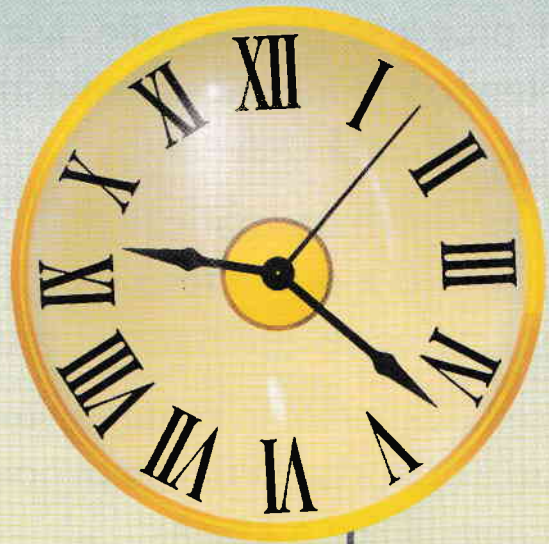
$$X = 10$$

$$L = 50$$

$$C = 100$$

$$D = 500$$

$$M = 1\ 000$$

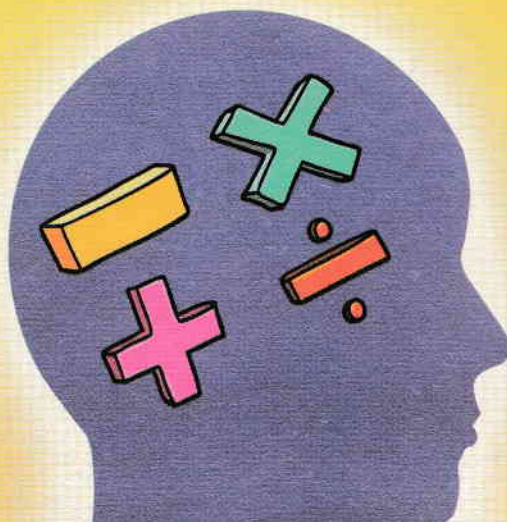


Sudoku este un joc în care plasezi cifre de la 1 la 9 într-un careu din nouă pătrate. Aceste pătrate sunt împărțite în alte nouă mai mici. Pentru a rezolva careul, numerele trebuie să apară o singură dată pe orizontală, verticală și în fiecare dintre pătratele delimitate.

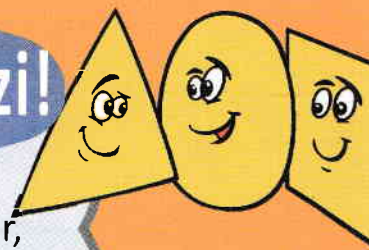
Acest careu are totuși ceva diferit. Conține numere scrise cu cifre romane. Vezi dacă îl poți rezolva. Verifică-ți răspunsurile cu cele de la sfârșitul cărții.

IX			I	IV	VIII		III	
			II				VI	I
	VIII	II	III	VI				III
IV	II		V	VII				V
VIII				VIII	II		VII	IV
III				V	IV	III	II	
						IX		
II	VII							VII
	III		VI	II	I			











Sunt o mulțime de numere. Unele sunt pare, iar altele impare. Cele pare le includ pe 0 și 2 și se împart întotdeauna la 2. Cele impare sunt cele care nu se pot împărți exact la 2.



Numere pare sau impare? Tu decizi!



Piesele de domino reprezintă fie un număr par, fie unul impar. Poți spune ce fel de număr este fiecare? Poți verifica răspunsurile la sfârșitul acestei cărți.

<p>1.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>2.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>3.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>4.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par
<p>5.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>6.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>7.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	
<p>8.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>9.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	<p>10.</p>  <input type="text"/> <input type="text"/> Impar Par	