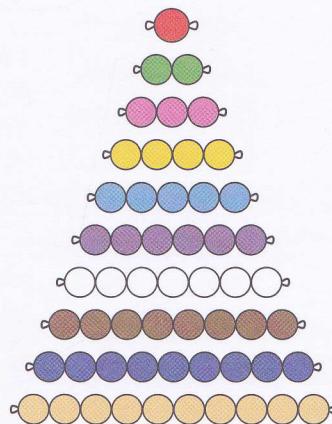


Atelier de jocuri și activități  
**Montessori**

**Descoperă**  
matematica

Activități concepute de Delphine Urvoy,  
Cadru didactic



<b>Structurarea gândirii</b>	7
Degradurile de culori	8
Familiile de culori	10
Amestecurile de culori	12
Sudoku în culori	13
Cerc, triunghi sau pătrat?	14
Sortez pe dimensiuni	15
Întâlnirea cu formele	16
Stivuiesc formele	17
Tabelul cu cercuri	18
Orientarea	19
Tabelul cu săgeți	20
Suprapun formele	21
Turnul roz centrat	22
Turnul roz aliniat	23
Turnul roz alternativ	24
Casa Tangram	25
Piramida din bare roșii	26
Spirala din bare	27
Trasez forme	28
Pisica Tangram	30
Descopăr corpurile geometrice	31
Laleaua pixelată	32
Descopăr simetria	33
Bufoița pixelată	34

<b>Numărăm și calculăm .....</b>	<b>35</b>
Cifrele în relief .....	36
Trasez cifrele .....	37
Barele numerice albastre și roșii .....	39
Îmi aranjez barele .....	40
Îl obțin pe 10 .....	41
Bețișoarele .....	42
Cutia cu bețișoare .....	43
Jetoanele: numerele pare și impare .....	44
Par sau impar? .....	45
Clasez numerele .....	46
Scara colorată .....	47
Șirurile năstrușnice! .....	48
Primele mele adunări .....	49
De completat adunarea .....	50
Sistemul zecimal .....	51
<b>Număr .....</b>	<b>52</b>
Găsesc numerele .....	53
Tabla lui Seguin 1: numerele de la 11 la 19 .....	54
Formez numerele .....	55
Găsesc unitățile .....	56
Tabla adunării cu benzi .....	57
Tablele adunării .....	59
Jocul cu buline .....	60
Coloratul magic .....	61
Tabla lui Seguin 2: numerele de la 11 la 99 .....	62
Formez numerele .....	63
Coloratul magic .....	64
Găsesc numerele .....	65
<b>MATERIALE PENTRU DECUPAT .....</b>	<b>67</b>

- Sortează cartonașele pe culori, apoi aranjează-le de la cel mai închis la cel mai deschis. Întoarce-le ca să verifici dacă ai făcut corect exercițiul: cartonașul 1 corespunde culorii celei mai închise, iar cartonașul 4 corespunde culorii celei mai deschise.



4	3	2	1
---	---	---	---



roșu



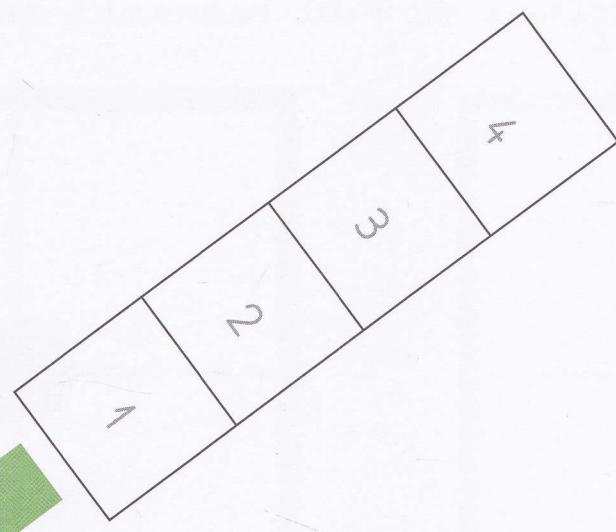
negru



1
2
3
4

1
2
3
4

verde



mov

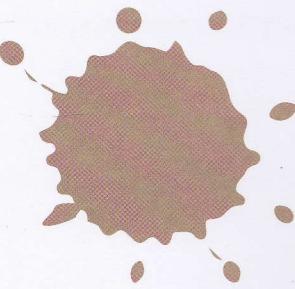


roz



maro

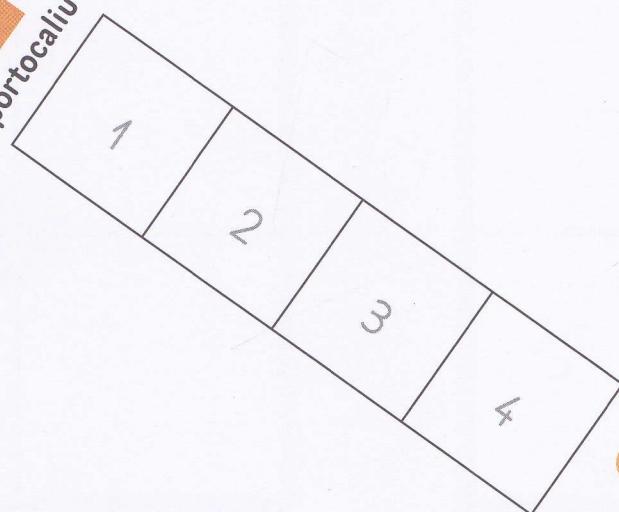
1	2	3	4
---	---	---	---



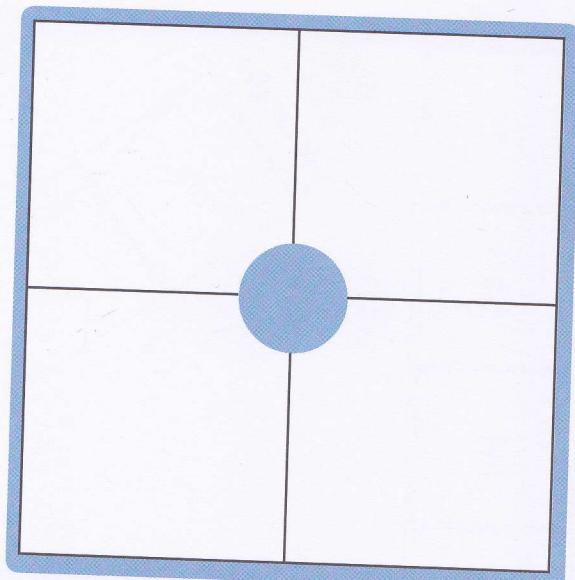
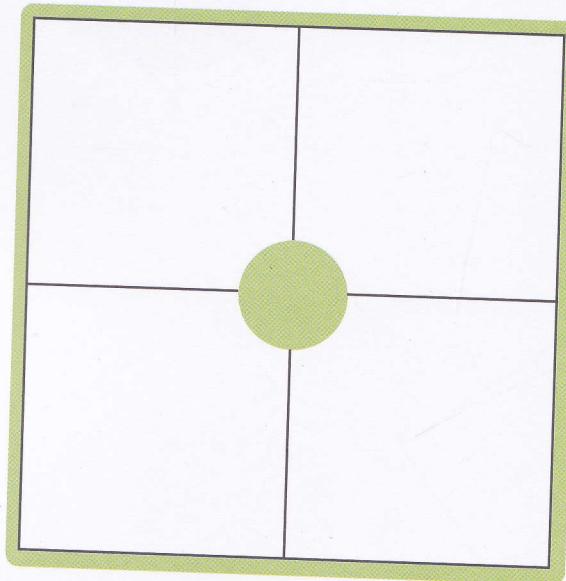
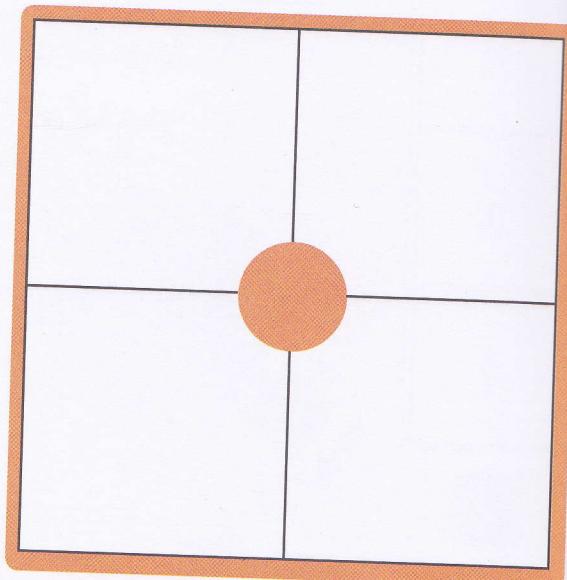
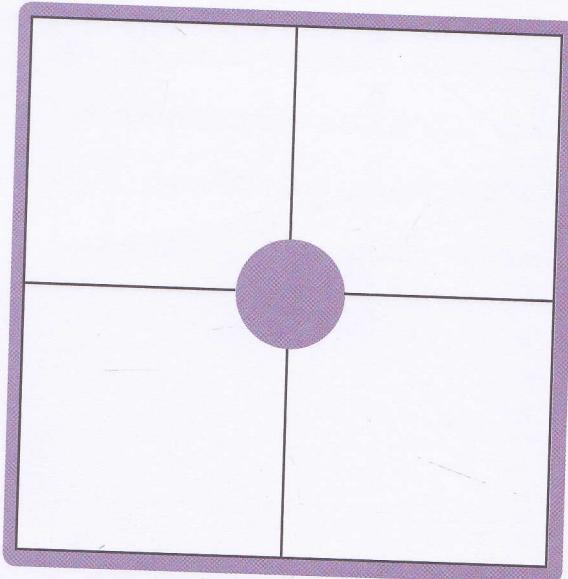
1
2
3
4

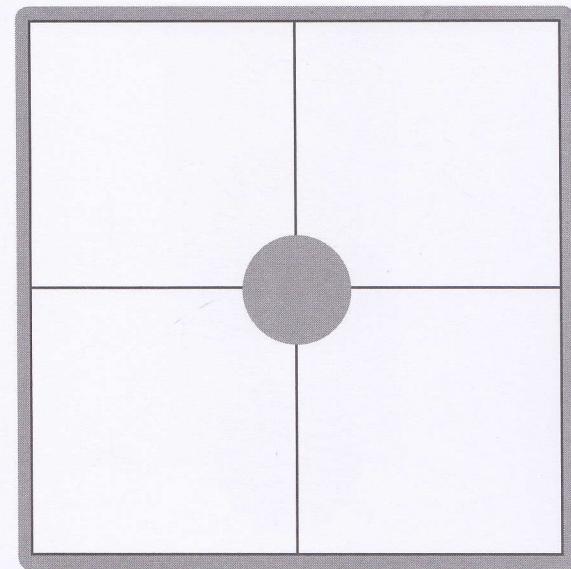
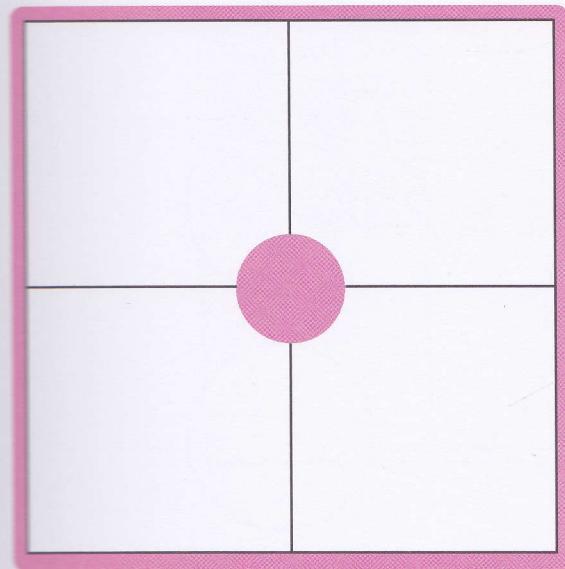
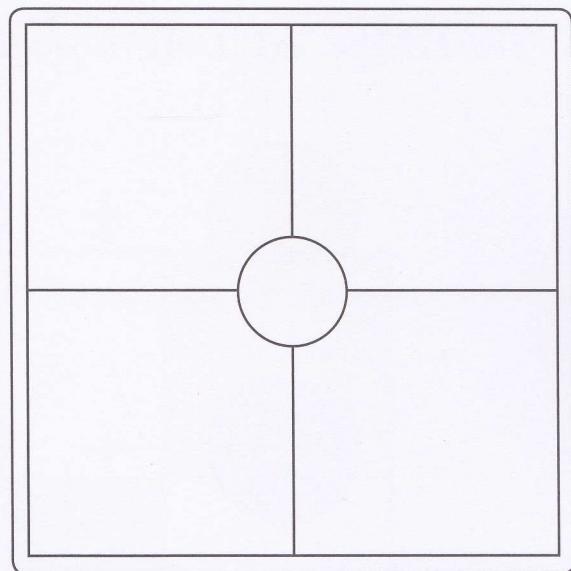
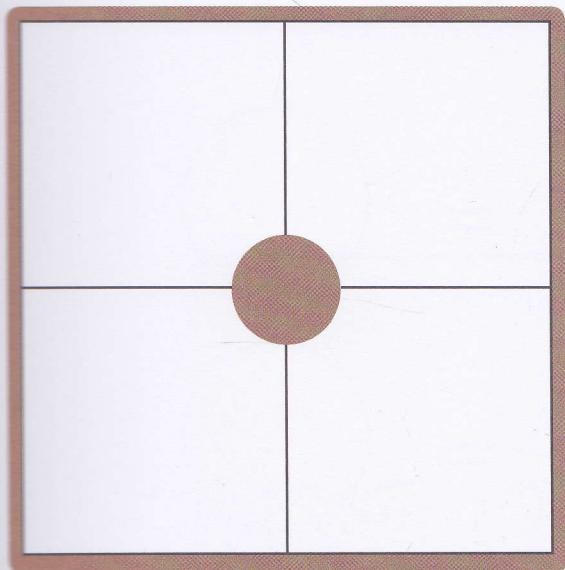


portocaliu

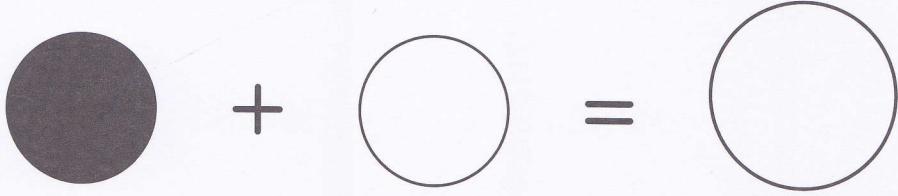
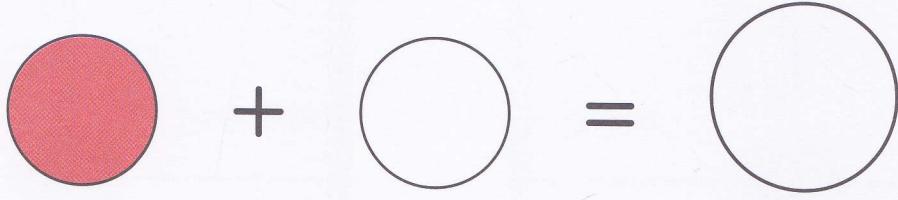
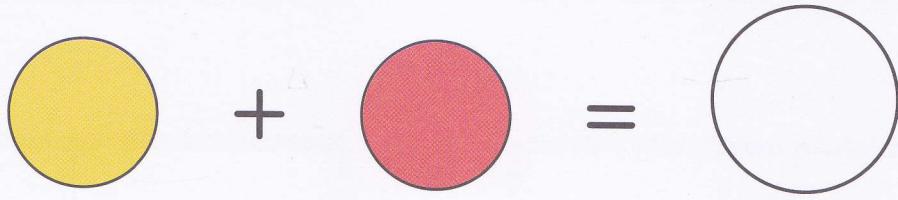
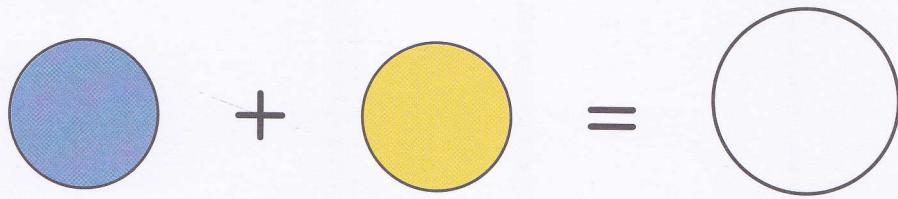
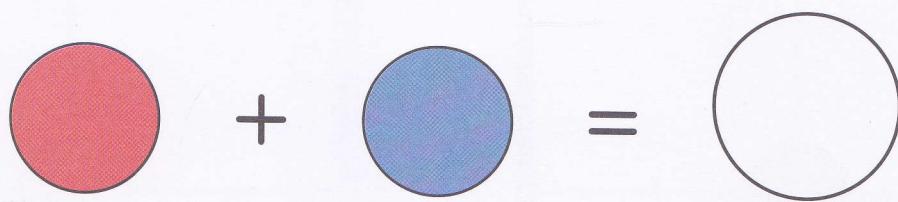


- Sortează etichetele pe culori, apoi aranjează-le în cadrane: imaginile mov în cadrul mov etc.





- Ce culoare obținem amestecând două culori? Vei afla realizând singur aceste amestecuri de acuarele pe caietul tău. Atenție, folosește cantități mici de vopsea!



- pătrătelele galbene, portocalii, albastre și verzi

- Completează căsuțele acestui sudoku cu pătrătelele colorate: fiecare coloană, fiecare linie și fiecare pătrat gri trebuie să contină fiecare dintre cele patru culori: portocaliu, galben, verde și albastru.

