

6-7
ani

Happy Mat

Adunarea și scăderea

Carte de activități



GIRASOL



CÂTE AI?

Câte mingi voi avea?

O modalitate de a număra toate aceste mingi este să le numeri una câte una.

Câte sunt?



Să nu sari niciuna și ai grijă să nu numeri vreuna de două ori.

Altă modalitate este să numeri fiecare grup de mingi separat și apoi să aduni rezultatele.

Numărătoare ordonată

Întâi mingile de sus: 5

Apoi cele de jos: 4

$$5 + 4 = 9$$



Imaginează-ți că în timp ce te jucai s-au udat trei mingi.
Acum se usucă la soare. Cu câte mingi te poți juca?

Le voi număra pe cele cu
care mă pot juca!

Poți număra din nou una câte una
mingile sau poți face o scădere.

$$9 - 3 = 6$$

Exersează!

Când aduni, adaugi; când scazi, ieși.
Verifică făcând următoarele calcule:

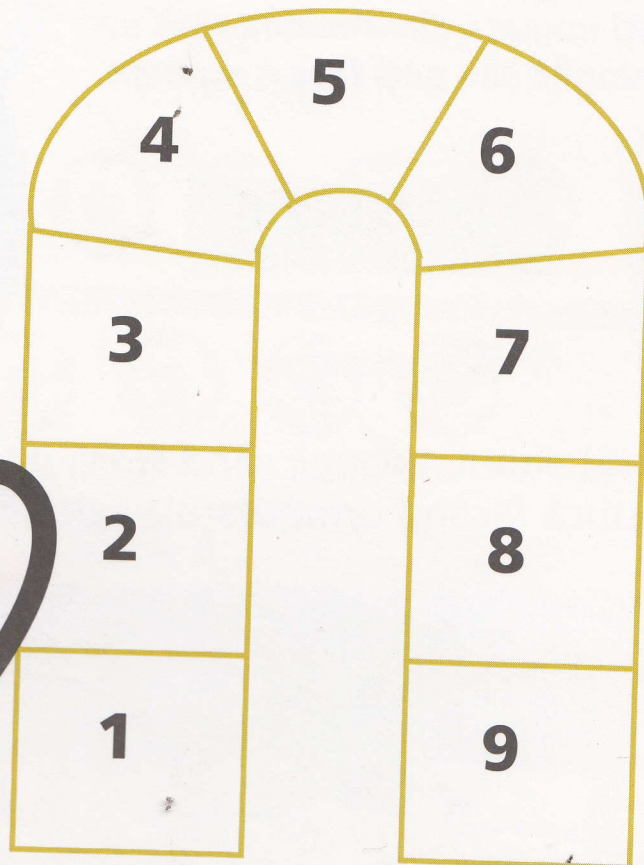
5	+	2	=	
	+	8	=	9
4	+		=	7
9	-		=	2
	-	3	=	6
8	-	2	=	

BRAVO!

AVANSEAZĂ, APOI MERGI ÎNAPOI

În acest joc, la o tură mergi înainte și la următoarea mergi înapoi. Este ideal pentru a repeta adunări și scăderi.

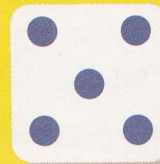
Marchează pe tablă mișcările jucătorilor.
Folosește culori diferite.



Prima tură

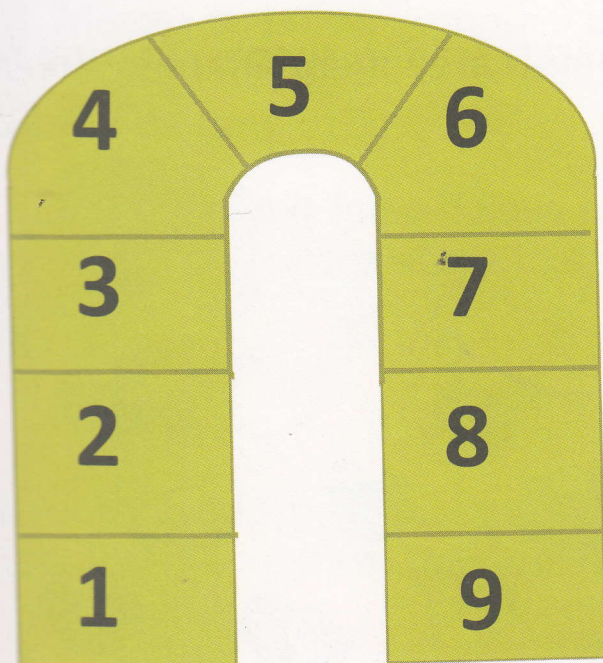
Ana a avansat 6

Petre a avansat 5





La ce număr ai rămas?



Petre era pe căsuța 5 și s-a retras la 1.
Ce număr a dat cu zarul?

$$5 - \square = 1$$

Ana era pe căsuța 6 și s-a retras 3 căsuțe. Unde a rămas?

$$6 - 3 = \square$$

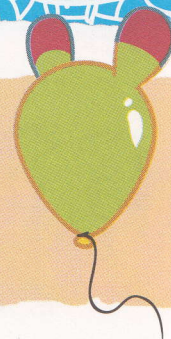
Ține minte
Pentru a avansa, adună.
Pentru a te retrage, scade.

Cine va câștiga?





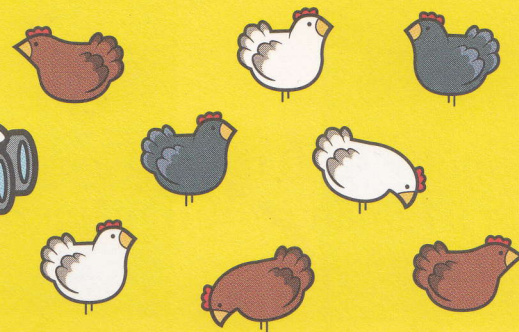
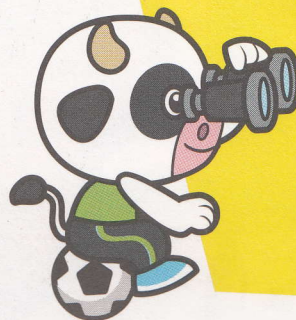
ADUN...



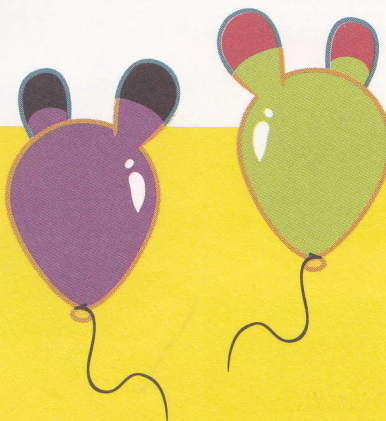
Toate aceste probleme se rezolvă cu adunări și scăderi simple. Ai curaj să cauți rezolvarea?

La sfârșitul cărții ai spațiu pentru a face calcule.

1. Irina avea 5 găini și a mai primit 3. Câte găini are în total?



2. Ana avea câte un balon în fiecare mână, dar unul s-a spart. Câte i-au rămas?



Ne gândim împreună?



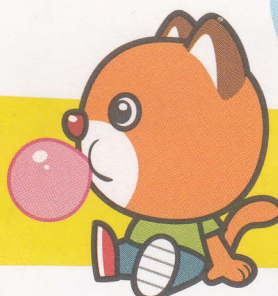
ȘI SCAD



3. Marcos trebuie să umple 9 pahare cu suc de portocale. A notat pe o hârtiuță numerele celor pe care le-a umplut: 2, 5, 6 și 7. Câte i-au rămas de umplut?



4. Ionuț avea 9 mere și a mâncat 3. Câte îi rămân pentru mâine?



La unele dintre probleme trebuie mai întâi să numeri. La care?

5. Anton s-a jucat în cadă cu 8 rățuște de cauciuc. Când s-a dus să le ia, a mai găsit numai 6. Câte îi lipsesc?



La cea cu paharele!





ADUNĂRI CARE FAC 10

Când trebuie să aduni mai mult de două cantități, dacă le grupezi pe cele care au ca sumă 10, poți calcula mai rapid.

$$1 + 9$$

$$2 + 8$$

$$3 + 7$$

$$4 + 6$$

$$5 + 5$$

Așa este mai simplu!



10

$$6 + 4$$

$$7 + 3$$

$$8 + 2$$

$$9 + 1$$

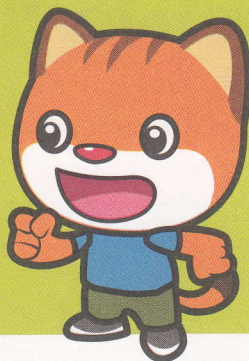
Și mai rapid!



$$8 + \square = 10$$

$$\square + 3 = 10$$

$$2 + \square = 10$$



$$4 + \square = 10$$

$$\square + 5 = 10$$

$$1 + \square = 10$$

Pentru a aduna trei numere, adună-le în minte mai întâi pe cele care au ca sumă 10, apoi adună al treilea număr.

Vom exersa adunarea a trei numere.

$$5 + 3 + 5$$

M-am gândit așa:
 $5+5$ fac 10. Apoi, am
adunat 3 și fac 13.



$$8 + 2 + 7 = \square$$

$$4 + 8 + 6 = \square$$

$$9 + 9 + 1 = \square$$

$$14 + 7 + 3 = \square$$