

# Figuri geometrice

Respect pentru oameni și pământ



pisica



iepurele



# 52™

de trucuri care te ajută  
să-ți faci temele



de Emmanuelle Poliméni

Traducere de Loredana Bregi-Hotnog



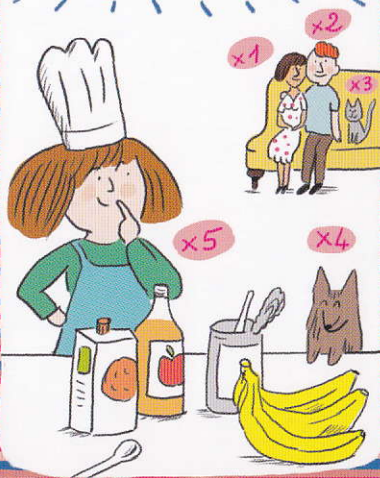
Ilustrații de Magali Clavelet

Înmulțirea  
cu 9

$$6 \times 9 = 54$$



## Înmulțiri



# Libris

## Înmulțirea cu 9

$6 \times 9 = \dots$  Răspunsul îți stă pe limbă, nu-i așa?  
Și dacă ai învățat tabla înmulțirii cu 9 pe degete? În sensul propriu, desigur!

Așază mâinile în fața ta, cu palmele în sus și cu degetele depărtate. Trebuie să numeri pe degete pornind de la degetul mare de la mâna stângă, care este 1, până la degetul mare de la mâna dreaptă, care este 10. Să luăm un exemplu concret și să încercăm înmulțirea  $6 \times 9$ .

Îndoie întotdeauna degetul care corespunde numărului cu care este înmulțit 9. În acest caz, tu vei îndoi degetul cu numărul 6, adică degetul mic de la mâna dreaptă. Acum privește-ți degetele care sunt în stânga degetului îndoit: sunt 5; după aceea privește în dreapta: sunt 4. Scrie cele două cifre una lângă alta, 5 și 4, și vei avea rezultatul. Acesta este 54.

Încearcă cu  $3 \times 9$ : îndoind degetul mijlociu de la mâna stângă, vei obține 2 degete ridicate în stânga pentru zeci și 7 la dreapta pentru unități, adică 27. Incredibil, nu-i așa?

## Figuri geometrice

Nimic nu este mai plăcut decât să recapitulezi primele noțiuni de geometrie amuzându-te!

Cunoști tangramul, jocul chinezesc? Ce-ar fi să-l joci? Pe o coală de hârtie albă, de formă pătrată, trasează cu rigla formele modelului și apoi decupează-le. Poți colora fiecare formă care alcătuiește pătratul într-o culoare diferită sau să le lași albe. Decupează formele, identifică-le și denumește-le: un pătrat, cinci triunghiuri, un paralelogram. Cum recunoști pătratul? El are patru laturi egale. Cum se numesc punctele în care se unesc laturile triunghiurilor? Vârfuri.

Poți să te distrezi reproducând siluete (pisică, iepure...) cu ajutorul pieselor tale de tangram (mai multe modele sunt accesibile pe internet). Este o metodă foarte bună pentru a învăța elemente de geometrie.

## Concentrarea



## Înmulțiri

$3 \times 3 = 9$ ,  $3 \times 4 = 12$ ,  $3 \times 5 = 15$ ... Off... Este cam enervant să învățăm tabla înmulțirii pe de rost. Și în plus, nu-i vedem întotdeauna rostul. La ce ne folosește în viața de zi cu zi? Bună întrebare!

Iată un răspuns și un exemplu clar: adaptează cantitățile pentru o rețetă de bucătărie. Vrei să pregătești rețeta de mai jos pentru 3 sau 4 persoane?

Atunci, este rândul tău să înmulțești cantitățile!

Pentru un smoothie exotic amestecă și mixează:

- 2 rondele de banane;
- 9 linguri de suc de mere;
- 6 linguri de suc de portocale (sau de mango, sau de fructe tropicale);
- 3 linguri de lapte de cocos.

Ai înmulțit cantitățile și ai pregătit un smoothie pentru întreaga familie!



# Libris

Respect pentru oameni și cărți

## Folosirea dicționarului

Am  
găsit!



## Locul potrivit pentru a-ți face temele

Pentru a lucra bine, trebuie să fii bine instalat. Pare un lucru banal, dar este unul de bază! Atenție totuși, bine instalat nu înseamnă neapărat așezat cuminte în spatele unui birou, izolat la tine în cameră. Unii copii nu stau locului, este o latură a caracterului lor. A-i obliga să stea nu îi va ajuta, deoarece își vor concentra efortul pe obligație, și nu pe gândirea necesară efectuării temelor. Dacă și tu faci parte din această categorie de copii, instalează-te așa cum îți dorești. În picioare, poate? Sau întins pe jos pentru a te simți cu adevărat confortabil? Sau, de ce nu, așezat pe o minge pentru gimnastică? De asemenea, nu îți folosește la nimic să te închizi în cameră dacă atenția ta este paralizată de dorința de a sta cu urechile ciulite la orice zgomot care vine dintr-o altă încăpere. Instalează-te mai bine în sufragerie, cu toată lumea în jurul tău, și învață să te izolezi într-o bulă în timp ce îți pregătești lecțiile. Găsește condițiile ideale care îți permit să îți faci temele cu eficiență.

## Înmulțirile colorate



## Recompensele

Unii părinți pot fi scandalizați de această propunere, dar adevărul este că recompensele îi motivează foarte mult pe copii ca să muncească mai mult. Tu confirmi?

Atenție, ideea nu este ca părinții tăi să te șantajeze sau să pună presiune pe tine. Nu vorbim despre afirmații de genul: „Vei avea dreptul să te uiți la televizor dacă rezolvi acest exercițiu fără nicio greșală!” Acestea nu ar trebui folosite.

Ideea este de a te încuraja atunci când îți faci bine temele. Nu punem promisiuni mari pe masă, de genul: „Dacă faci mai puțin de trei greșeli la dictare, îți cumpăr o jucărie”. Nu încerca să negociezi! Mai bine găsește împreună cu părinții tăi mici bonusuri care te bucură, cum ar fi o bucată de ciocolată la desert dacă recitești poezia cu mai puțin de trei greșeli, o hartă a creaturilor fantastice pe care să o câștigi ca recompensă dacă citești două pagini în plus din povestea de seară etc.