

# MARBELINO 4

VYTVORTE TĚMY A TVARY

pokyny k hře



beleduc

# Hra propaguje:



**Výtvarná výchova:** učenie sa rozoznávať farby, tvorivé vytváranie vzorov, voľná hra.



**Matematické vzdelávanie:** priestorová predstavivosť, rozpoznanie sekvencií a vzorov, pochopenie symetrie, rané počítanie, logika, koncentrácia.



**Somatický vývoj:** rozvoj motorických zručností, koordinácia rúk a očí.

## Informácie o hre



**Game Info**

[www.beleduc.de/  
marbelino-4  
-creating](http://www.beleduc.de/marbelino-4-creating)

# MARBELINO 4

VYTVORTE TÉMY A TVARY



1 x herná doska



1 x bavlnená taška

72 x guľičky (6 farieb)



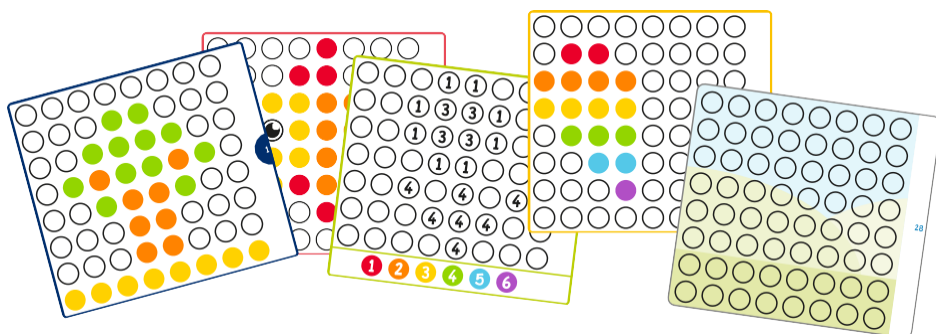
1 x veľký košík



12 x drevené formy



1 x deliaca stena



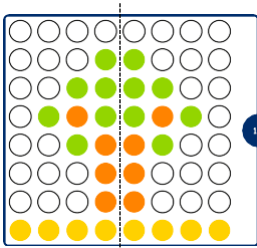
17 x úlohy

PLAY · EXPERIENCE · LEARN

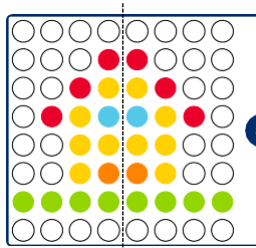
# Prehľad

17 kariet  
34 MOTÍVOV

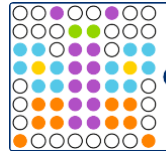
MODRÁ



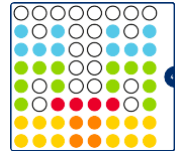
strom



dom

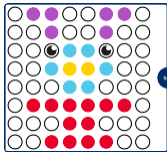


motýľ

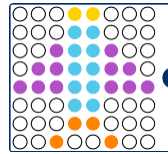


hrad

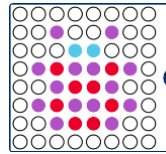
SYMETRICKÝ



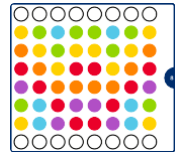
zajac



lietadlo

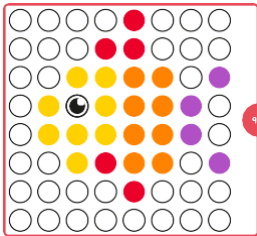


chrobák

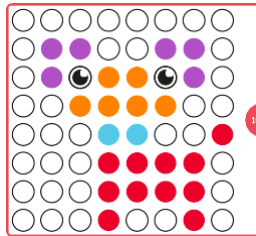


chrobák

ČERVENÁ



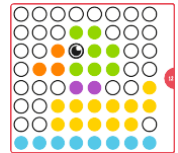
ryba



Pes

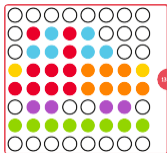


kvety

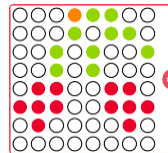


kačica

ASYMETRICKÝ



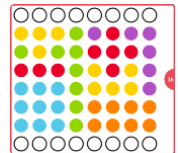
auto



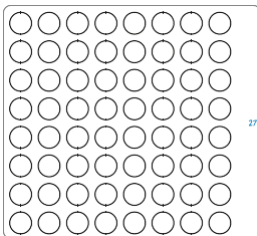
čerešne



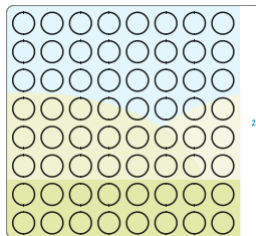
vzor



vzor



27



28

hra zadarmo



kvetina

jablko

lod'

torba

Cookie

hrozno

### Triedenie podľa čísel

srdce

veža

korytnačka

kvetina

### MOTÍVY NA DOKONČENIE

Dodatočné materiály a film



SCAN ME!

ĎALŠIE PRELIMINÁRNE  
KARTY  
A NÁPADY NA  
ZÁBAVU

# 21026 MARBELINO 4

Na miesta, pripraviť, štart! Táto hra zahŕňa triedenie farebných guľôčiek a drevených tvarov a obsahuje 17 kariet s rôznymi témami, úlohami a návrhmi na kreatívne usporiadanie obrázkov a vyskúšanie nových vecí – vrátane 3D. Marbelino 4 je skvelá zábava pre jedného alebo pre skupinu a podporuje komunikáciu a spoluprácu. Rozvíja tiež základné zručnosti, ako je priestorová predstavivosť, rozpoznávanie sekvencií a vzorov, pochopenie symetrie a jemnej motoriky. Na orientáciu sa používa vytlačený súradnicový systém. Karty sa dajú ľahko vložiť a vybrať z dosky. Do otvorov na hornej strane sa vkladá delič pre varianty hry C-E.

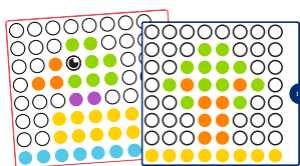
## Príprava na hru

Farebné loptičky by mali byť umiestnené do koša pred začiatkom hry. Drevené formy môžu byť umiestnené vedľa neho. Mal by byť pripravený aj zelený delič.

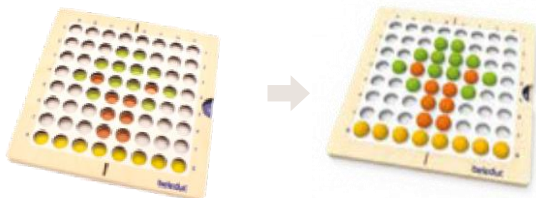


## Varianta hry A – usporiadanie vzorov a motívov

Vyberte modrú alebo červenú kartu so vzorom a vložte ju do otvoru na doske tak, aby boli všetky bodky jasne viditeľné. Vzor z karty so vzorom reprodukuje umiestnením guľôčiek na bodky v zodpovedajúcich farbách.



Modrá alebo červená



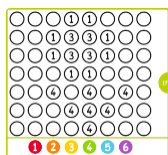
## Varianta hry B – Usporiadanie podľa čísel

V tejto verzii hry sa zelená šablónová karta vloží do otvoru tak, aby boli viditeľné čierne čísla. Legenda v spodnom riadku ukazuje, ktoré číslo zodpovedá každej farbe. Teraz je potrebné reprodukovat' vzor zo šablóny umiestnením guľôčiek na príslušné čísla. Akonáhle sú všetky guľôčky umiestnené, deti môžu kartu vybrať, otočiť a skontrolovať, či sú guľôčky usporiadané správne.

### Tip:

Pre najmenešie deti stačí vložiť stránku s farebnými bodkami a môžete začať.

1



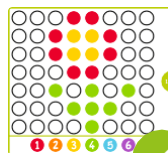
Grün



2



3

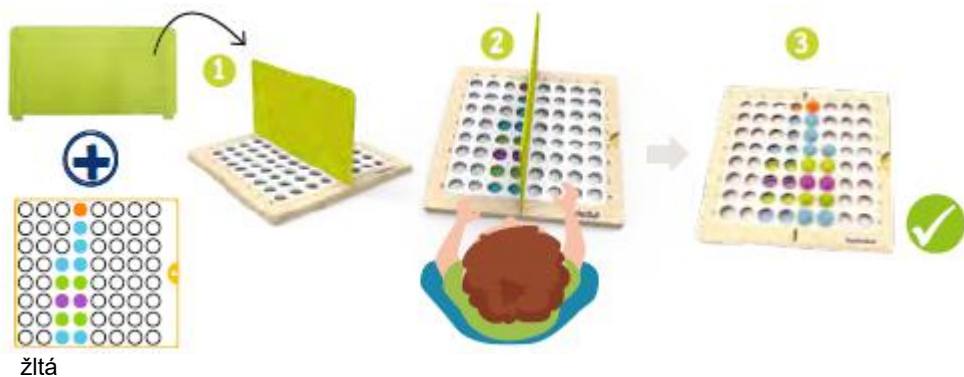


4



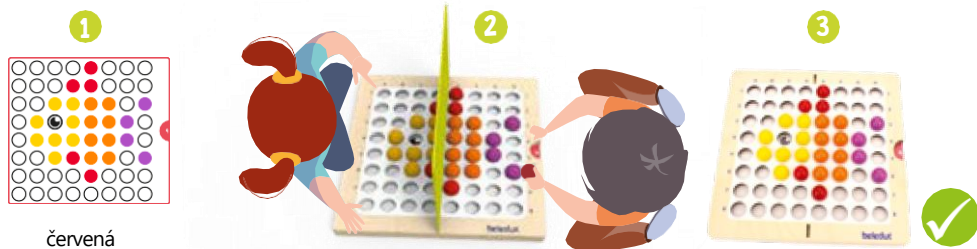
## Varianta hry C – usporiadanie motívov pomocou deliaceho prvku

Najskôr vložte zelený delič do dvoch drážok na doske. Dosku umiestnite tak, aby hráč videl obe strany. Hráč vloží jednu zo žltých kariet do dosky. Pomocou deliaceho prvku ako osi symetrie vytvorí druhú polovicu obrázku na nepotištenej strane. Po dokončení odstráni deliaci prvok a skontroluje, či je všetko správne. Teraz je viditeľný celý symetrický obrázok.



## Varianta hry D – kooperatívna hra s deliacou priechkou

Najskôr vložte deliacu lištu do dvoch drážok na doske. Hráči sedia oproti sebe tak, aby každý videl jednu stranu. Červená karta sa vloží do dosky. Každý hráč usporiada svoju polovicu vzoru. Keď obaja skončia, deliacu lištu možno odstrániť a deti uvidia celý obrázok. Kto ako prvý spozná motív?



## Varianta hry E – Časová výzva

Kto je rýchlejší? V tejto verzii hry umiestnite delič do dvoch otvorov na doske a vložte jednu z modrých kariet. Hráči sedia oproti sebe, aby každý videl svoju stranu. Teraz musia hráči čo najrýchlejšie zopakovať zobrazený vzor. Prvý hráč, ktorý usporiada všetky guľôčky, zakričí „Stop!“ a vyhráva.



## Varianta hry F – Voľná hra na doske s guľičkami a drevenými formami

Deti sa môžu voľne hrať na doske a popustiť uzdu svojej fantázii, vytvárať nové a jedinečné 2D alebo 3D obrázky pomocou farebných guľičiek a drevených dielov. Farebné drevené diely majú jednoduché tvary a môžu sa umiestňovať na mriežku spolu s guľičkami. Keďže ich otvory majú rovnaké rozloženie ako otvory na doske, môžete stohovať rôzne vrstvy guľičiek a plochých tvarov a vytvárať tak zložitejšie štruktúry v trojrozmernom priestore. Deti sa hrou naučia kombinovať tvary a musia použiť svoje koordinačné schopnosti, aby umiestnili tieto štruktúry a udržali ich v rovnováhe.



## Varianta hry G – Voľná hra mimo herného plánu

Deti sa môžu voľne hrať s drevenými tvarmi bez farebného rámu alebo hernej dosky. To im umožňuje vytvárať kreatívne vzory a kombinácie zložených guľičiek a drevených tvarov.



## NEZÁVISLÝ NÁVRH KARTY

Okrem toho si deti môžu navrhnuť vlastné šablóny, vystrihnúť ich a potom vytvoriť vlastné 2D a 3D obrázky pomocou farebných drevených tvarov a guľičiek. Stačí naskenovať QR kód a stiahnuť šablónu.



## VARIANTA HRY PRE PROFESIONÁLOV

### Komunikačná hra od 5+ pre 2 hráčov

Jeden hráč sedí pred doskou. Druhý hráč vyberie žltú referenčnú kartu, bez toho aby ju ukázal. Teraz hráč s kartou opisuje, kde sa gule nachádzajú, aby druhý hráč mohol umiestniť guľu na dosku. Súradnicový systém vytlačený na doske pomáha opísať polohu guľičiek. Príklad: „Fialová guľička je na D7.“ Potom spoločne skontrolujete, či sú guľičky usporiadané správne. Ďalej môžete dokončiť vzor.



Fialová | D7



### Tip:

Stiahnite si šablónu z našej webovej stránky, ktorá obsahuje súradnice.



# Autor



Volám sa Federica Monzio Compagnoni a navrhujem hračky a hry v Taliansku. Od detstva ma vždy zaujímalí hry a táto vášeň ma sprevádzala celý život, stala sa predmetom mojich štúdií a nakoniec aj mojou profesiou. Milujem navrhovanie hračiek a hier, ktoré pomáhajú deťom spoznávať svet okolo seba hravou formou a zároveň vytvárať svoj vlastný jedinečný svet.



## Viac z tejto série

### MARBELINO 1



21022

ADDITIONAL MATERIAL & VIDEO



SCAN ME!

### MARBELINO 2



21023

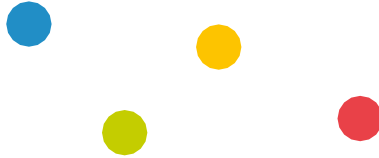


### MARBELINO 3



21025





beleduc Lernspielwaren GmbH  
Heinrich-Heine-Weg 2  
09526 Olbernhau, Germany  
Tel.: 0049 37360 162 0  
Mail: [info@beleduc.de](mailto:info@beleduc.de)  
[www.beleduc.de](http://www.beleduc.de)

© beleduc 2025

Túto adresu si uchovajte pre  
prípád, že budete mať akékoľvek  
otázky.



EN71 and ASTM tested

**SK: Upozornenie!** Nevhodné pre deti do 36 mesiacov. Nebezpečenstvo zadusenía.  
Malé časti a guľičky.

