



MATHS

# Porovnávajte s dinosaurami: väčší, menší ako alebo rovná sa?

Ref. 30685



# POROVNAJTE S DINOSAURAMI: väčší, menší ako alebo rovná sa?

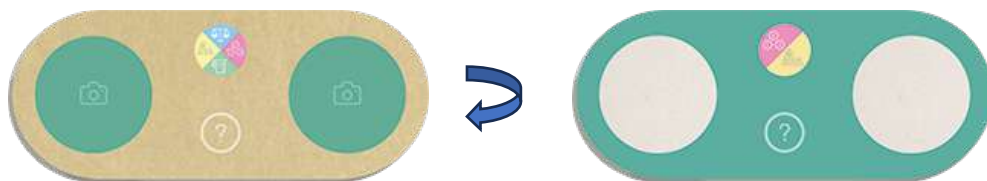
Ref. 30685



## OBSAH

Súprava obsahuje:

- 6 obojstranných porovnávacích dosiek



Doska: veľkosť, množstvo,  
hmotnosť a kapacita

Doska: veľkosť a množstvo

- 24 okrúhlych kartičiek s kategóriami (6 z každej kategórie)



Veľkosť



Množstvo



Hmotnosť



Kapacita

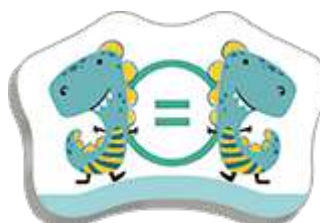
- 18 kariet dinosaurov (6 kariet od každého znamenia)



Väčšie ako

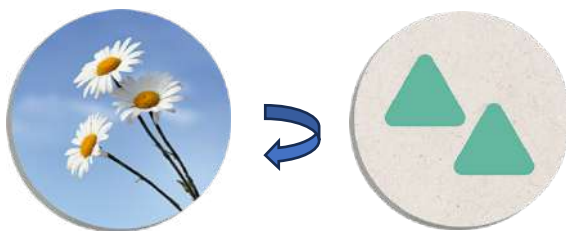


Menej ako



Rovná sa

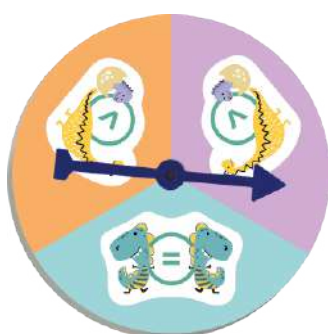
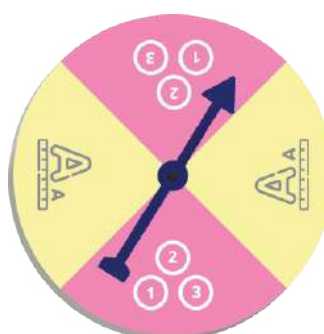
- 45 okrúhlych kariet so skutočnými obrázkami na jednej strane a ilustráciami na druhej strane.



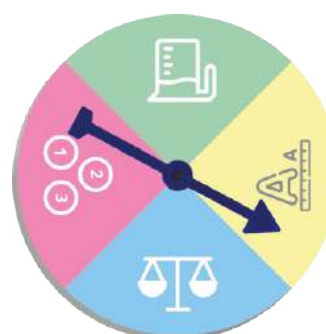
Skutočné obrázky

Ilustrácie

- 3 ruletové kolesá

Dinos  
(porovnávacie znaky)

Veľkosť a množstvo

Veľkosť, množstvo, hmotnosť  
a kapacita

Materiál kariet je šetrný k životnému prostrediu, pochádza z trvalo udržateľných lesov, obsahuje vysoké percento recyklovaného materiálu a je 100 % recyklovateľný.

Ide o hrubý, pevný, veľmi odolný a kvalitný materiál.

## ODPORÚČANÝ VEK

Odporúča sa pre deti vo veku od 3 do 8 rokov, ale môžu ho používať aj staršie deti a/alebo deti so špeciálnymi potrebami.

Je to hra, ktorá vás jednoduchým a zábavným spôsobom naučí porovnávať prvky podľa ich vlastností: veľkosti, hmotnosti, kapacity a množstva.

Umožňuje postupné učenie. Mladšie deti sa môžu začať hrať s kategóriami veľkosti a množstva a staršie deti budú mať k dispozícii kategórie hmotnosti a kapacity.

Pri hre s našimi dinosaurami budú môcť vizuálne a intuitívne objavovať znaky "väčší ako", "menší ako" alebo "rovný ako".

Roztočte ruletu, vyberte si svojho Dina a porovnajte dve karty!

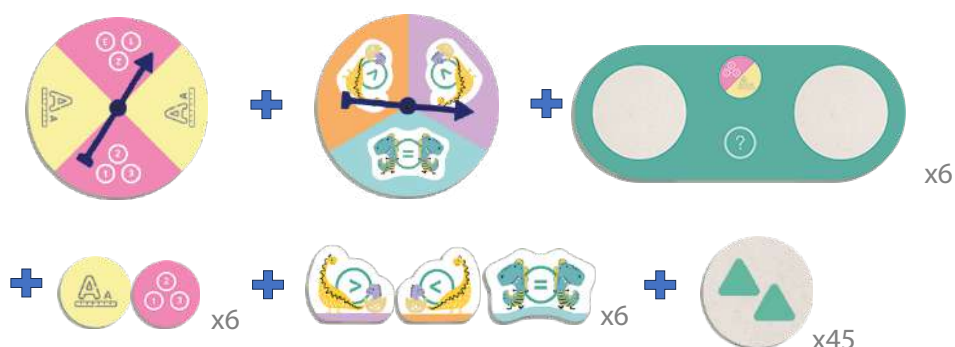
## DIDAKTICKÉ CIELE

- Naučte sa porovnávať predmety podľa veľkosti, hmotnosti, objemu a množstva.
- Identifikovať atribúty a vlastnosti predmetov.
- Zlepšiť opis a porovnanie vlastností akéhokoľvek objektu.
- Objavte znaky "väčší ako", "menší ako" alebo "rovná sa".
- Rozšíriť základnú slovnú zásobu týkajúcu sa vlastností a kvalít predmetov.
- Rozvíjať pozorovanie, koncentráciu a logické uvažovanie.

## HERNÝ SYSTÉM

### Úroveň 1. VEĽKOSŤ A MNOŽSTVO.

Potrebný materiál:



1. Rozdajte každému účastníkovi:
  - 1 porovnávacia doska
  - 1 okrúhla karta veľkostnej kategórie
  - 1 okrúhla karta množstvej kategórie
  - 3 karty Dinos. Jedna pre každé znamenie: "väčšia ako", "menšia ako" a "rovná sa".

Ak je účastníkov viac ako 6, môžu sa vytvoriť dvojice alebo skupiny.

2. Umiestnite 45 kruhových kariet do stredu stola ilustračnou stranou nahor.
3. Postupne každý účastník hodí ruletou a v závislosti od kategórie a znamenia, ktoré sa objaví, všetci účastníci umiestnia kartu kategórie a kartu Dino s príslušným znamením na svoju tabuľu, aby mohli vykonať porovnanie.
4. Vyhľadajte medzi kartami v strede stola dve karty, ktoré spĺňajú uvedené vlastnosti, aby ste mohli porovnať a doplniť tabuľu.
5. Dospelý alebo učiteľ, prípadne spolu s rovesníkmi skontrolujte, či boli porovnania všetkých účastníkov vykonané správne.
6. Ak je porovnanie správne, dvojicu si ponecháme, ak nie, vrátime karty do stredu stola.
7. Na rade je ďalší hráč, ruleta sa roztočí a vykoná sa nové porovnanie.
8. Hra sa končí, keď v strede stola nezostanú žiadne ďalšie karty.
9. Víťazom sa stáva hráč, ktorý v hre dosiahol najviac párov porovnaní.

## Úroveň 2. VEĽKOSŤ, MNOŽSTVO, HMOTNOSŤ A KAPACITA.

Potrebný materiál:



- Rozdajte každému účastníkovi:
  - 1 porovnávacia doska
  - 1 okrúhla karta veľkostnej kategórie
  - 1 okrúhla karta množstevnej kategórie
  - 1 okrúhla karta hmotnostnej kategórie
  - 1 okrúhla karta kategórie kapacity
  - 3 karty Dinos. Jedna pre každé znamenie: "väčšia ako", "menšia ako" a "rovná sa".

Ak je účastníkov viac ako 6, môžu sa vytvoriť dvojice alebo skupiny.

- Umiestnite 45 okrúhlych kariet do stredu stola skutočnou obrázkovou stranou nahor.
- Zopakujte kroky 3 až 9 úrovne 1.

### MOŽNOSŤ RÝCHLEHO UČENIA

Keď ste pochopili všetky pojmy týkajúce sa kvalitatívneho porovnávania objektov, môžete si zahrať nasledujúcu hru:

- Idem
- Idem
- Idem
- Vyhľadajte medzi kartami v strede stola všetky dvojice s príslušnými vlastnosťami a porovnajte ich na ploche tak, že jednu dvojicu položíte na druhú.
- Spolu s partnermi skontrolujte, či boli porovnania všetkých účastníkov vykonané správne.
- Ak sú porovnania správne, dvojice kariet si ponecháme. Ak niektoré porovnanie nie je správne, vrátime ho do stredu tabuľky.
- Víťazom sa stáva hráč, ktorý v hre dosiahol najviac párov porovnaní.

Porovnávanie si môžete precvičovať opakovane, koľkokrát chcete.

Tento herný režim môžete hrať na úrovni 1 aj 2.