



MATHS

"Naučte se sčítat a odčítat a převádět"

Ref. 30677



Naučte se sčítat a odčítat a převádět

Ref. 30677



OBSAH HRY

- 8 oboustranných smazatelných tabulek k procvičování, včetně číselné řady pro snadný výpočet.
 - o 4 sčítací tabulky:
 - Přední strana: sčítání.
 - Zadní strana: Sčítání stejných čísel od 1 do 10, doplňování součtu 10.
 - o 4 odečítací tabulky se dvěma způsoby odčítání:
 - Přední strana: Odečítání s kompenzací.
 - Zadní strana: Odečítání s přeskupením.
- 8 smazatelných fixů
- 20 kulatých modrých kartiček s desítkami
- 9 prémiových kartiček s obrázkem žaby

Hra je vyrobena ze silné, velmi kvalitní a odolné lepenky.

Materiál je šetrný k životnímu prostředí, pochází z trvale udržitelných lesů, obsahuje vysoké procento recyklovaného materiálu a je 100% recyklovatelný.

KOMU JE HRA URČENA?

Pro děti od 6 do 10 let.

S novou hrou se snadno naučíme sčítat a odečítat pomocí přenosu mezi jedničkami a desítkami.

U odečítání rozlišujeme dva způsoby přenosu: kompenzaci a přeskupení. Každý hráč si může vybrat způsob, který se učí ve škole.

PROČ HRÁT POČETNÍ HRU?

- praktickým způsobem se naučíme sčítat i odečítat pomocí přenosu
- osvojíme si vztahy mezi jednotkami a desítkami
- zrychlíme své matematické myšlení
- zlepšíme soustředěnost a pozornost
- vytvoříme si základy pro práci s metodou ABN

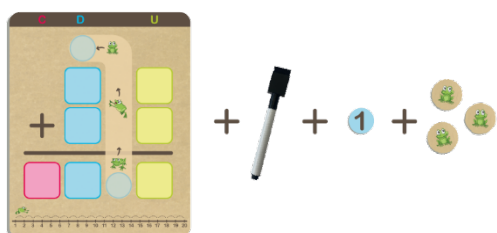


JAK HRÁT POČETNÍ HRU?

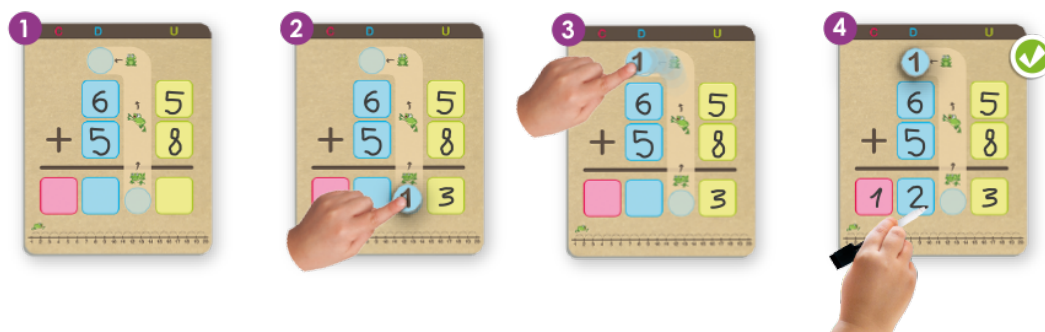
Cílem hry je naučit se sčítat a odečítat s přenosem. Přestože tabulky umožňují dětem procvičovat sčítání a odčítání bez přenosu, vysvětlení každého způsobu hry začíná variantou s přenosem.

SČÍTÁNÍ S PŘENOSEM

Pomůcky pro 1 hráče: Sčítací deska, smazatelný fix, kulatá modrá kartička s 1 desítkou, prémiové kartičky.



POSTUP:



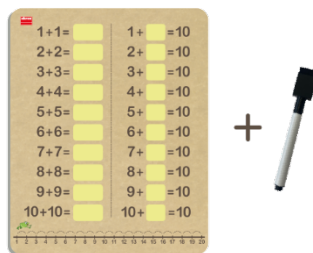
1. Do políček napište číslice, které chcete sečíst: jednotky do žlutých rámečků „U“, desítky do modrých rámečků „D“.
2. Sečtěte jednotky a z výsledku zapište pouze jednotky do rámečku „U“. Položte kulatou kartičku „1“, která odpovídá desítkě, do kulatého políčka vedle jednotky zapsané ve výsledku.
3. Kulatou kartičku poté přesuňte nahoru do sloupce „D“ pro desítky.
4. Nakonec sečtěte desítky a zapište výsledek.
5. Jako odměnu si hráč vezme prémiovou kartičku se žábou. Cílem je opakovaně procvičit sčítání a získat co nejvíce prémiových kartiček.

U kroků 2 a 4 lze jako pomůcku k výpočtu použít číselnou osu pod tabulkou.

Po každém použití doporučujeme tabulku smazat – prodloužíte tím její životnost.

SČÍTÁNÍ STEJNÝCH ČÍSEL, DOPLŇOVÁNÍ SOUČTU 10

Pomůcky pro 1 hráče: Příslušná sčítací tabulka, smazatelný fix.



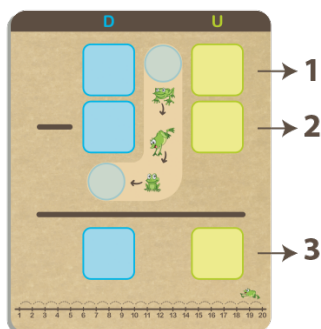
Jako pomůcku k výpočtu lze použít číselnou osu pod tabulkou.

Po každém použití doporučujeme tabulku smazat – prodloužíte tím její životnost.

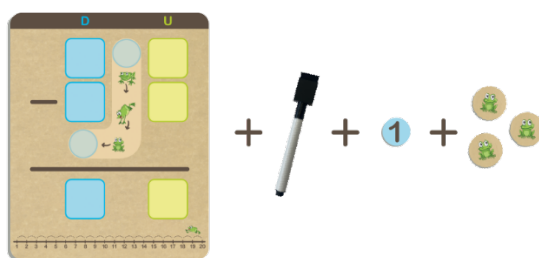
ODEČÍTÁNÍ S PŘENOSEM

1) POMOCÍ KOMPENZACE

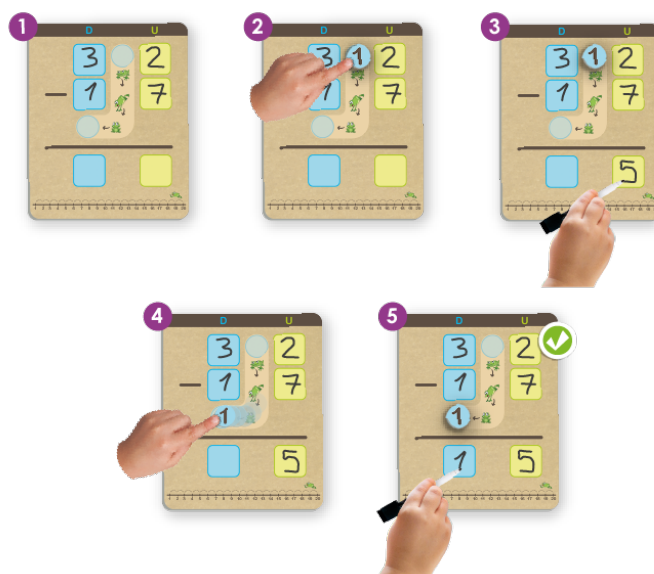
1. Menšenec
2. Menšitel
3. Rozdíl



Pomůcky pro 1 hráče: Tabulka k odčítání s kompenzací, smazatelný fix, kulatá modrá kartička s 1 desítkou, prémiové kartičky.



POSTUP:



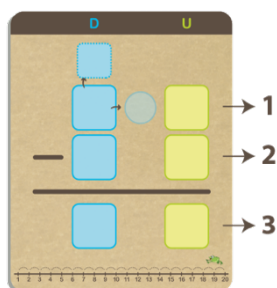
1. Do rámečků zapište číslíce, které chcete odečíst. U menšence i menšitele umístěte jednotky do sloupce „U“, desítky do sloupce „D“.
2. Odečtete jednotky. Pokud je jednotka menšitele vyšší než jednotka menšence, položte kulatou kartičku „1“, která odpovídá desítce, do šedého políčka vedle jednotek menšence.
3. Odečtete jednotky a zapište rozdíl do políčka jednotek.
4. Přesuňte kulatou kartičku s desítkou dolů do sloupce desítek.
5. Nakonec odečtete desítky a zapište rozdíl do výsledku.
6. Jako odměnu si hráč vezme prémiovou kartičku se žábou. Cílem je opakovaně procvičit odečítání a získat co nejvíce prémiových kartiček.

U kroků 3 a 5 lze jako pomůcku k výpočtu použít číselnou osu pod tabulkou.

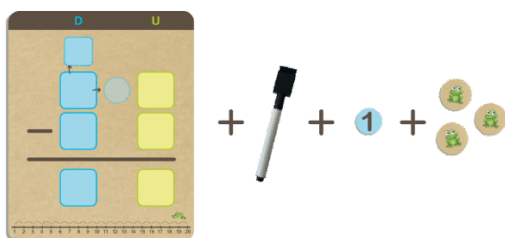
Po každém použití doporučujeme tabulku smazat – prodloužíte tím její životnost.

2) POMOCÍ PŘESKUPENÍ

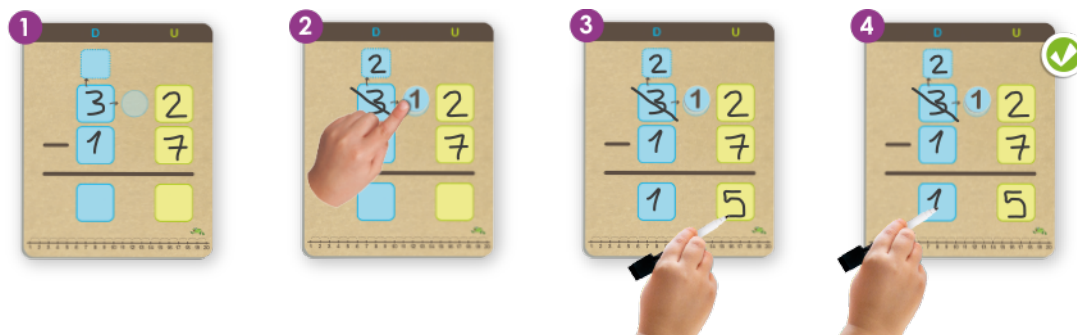
1. Menšenec
2. Menšitel
3. Rozdíl



Pomůcky pro 1 hráče: Tabulka k odečítání s přeskupením, smazatelný fix, kulatá modrá kartička s 1 desítkou, prémiové kartičky.



POSTUP:



1. Do rámečků zapište číslice, které chcete odečíst. U menšence i menšitele umístěte jednotky do sloupce „U“, desítky do sloupce „D“.
2. Odečtěte jednotky. Pokud je jednotka menšitele vyšší než jednotka menšence, škrtněte desítku menšence, položte kulatou kartičku „1“, která odpovídá desítce, do šedého políčka vedle jednotek menšence. Nad přeškrtnutou číslicí zapište rozdíl desítek menšence.
3. Odečtěte jednotky a rozdíl zapište do sloupce jednotek.
4. Nakonec odečtěte desítky a rozdíl zapište do sloupce desítek.
5. Jako odměnu si hráč vezme prémiovou kartičku se žábou. Cílem je opakovaně procvičit odečítání a získat co nejvíce prémiových kartiček.

U kroků 3 a 4 lze jako pomůcku k výpočtu použít číselnou osu pod tabulkou.

Po každém použití doporučujeme tabulku smazat – prodloužíte tím její životnost.