

Materialul poate fi descarcat de pe "newmero academy": www.newmero.net

Varsta: 4-6 ani

Scopul exercitiului:

- Copiii trebuie sa inteleaga diferenta dintre doua cifre; doua cifre difera prin valoare, nu prin faptul ca au "nume" diferite
- Copiii trebuie sa descopere diferenta dintre 2 cifre – "cu cat este mai mare un numar fata de altul?"
- Copiilor le este introdusa notiunea de diferenta ("scadere").

Ce trebuie sa descopere copiii:

- Copiii trebuie sa descopere ca doua cifre sunt diferite deoarece unul este mai mare decat celalalt- valorile lor sunt diferite
- Copiii trebuie sa poata explica ca de ex: 7 este mai mare cu 3 decat 4
- Copii trebuie sa deprinda, cu timpul notiunea de "minus" de ex: intre 2 si 7 este 5 (diferenta)


Cum poti fi de ajutor fara a da raspunsuri directe:

- Cadrul didactic poate explica designul pieselor, pentru ca elevii sa descopere diferenta intre numere

Material necesare:

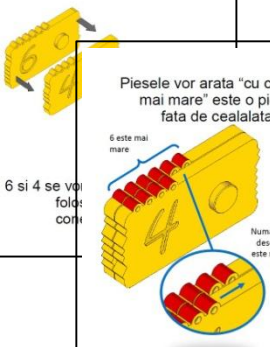
- Doar piesele galbene (unitatile)
- Fise elevi corespunzatoare exercitiului.
- O tabla SmartBoard sau un ecran mare poate fi folosit pentru a arata copiilor fisele de mai jos

Doua cifre sunt diferite deoarece au valoare diferita (numar de elemente valorice)



Exista o "distanta" intre 4 si 6

Piese pot ajuta in aflarea diferentei intre doua cifre




Piese vor arata "cu cat mai mare" este o piesa fata de cealalta

6 este mai mare

6 si 4 se vor folosi pentru...

Numarand distanta descoperim ca 6 este mai mare cu 2 decat 4



Num: _____
Nume: _____
Clasa: _____

Ce distanta este intre 7 si 5 2

Ce distanta este intre 6 si 2 _____

Ce distanta este intre 3 si 9 _____

Ce distanta este intre 5 si 2 _____

Ce distanta este intre 8 si 4 _____

Ce distanta este intre 3 si 7 _____

Ce distanta este intre 1 si 3 _____

Ce distanta este intre 9 si 2 _____

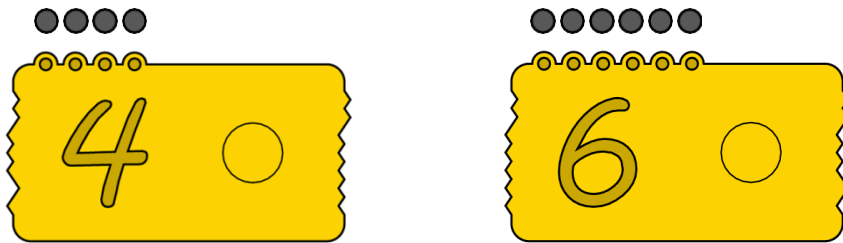
Ce distanta este intre 1 si 8 _____

Incepe prin a explica ca doua numere sunt diferite deoarece unul este "mai mult" decat

.. Arata cum se pot folosi piesele pentru a afla diferenta "distanta"

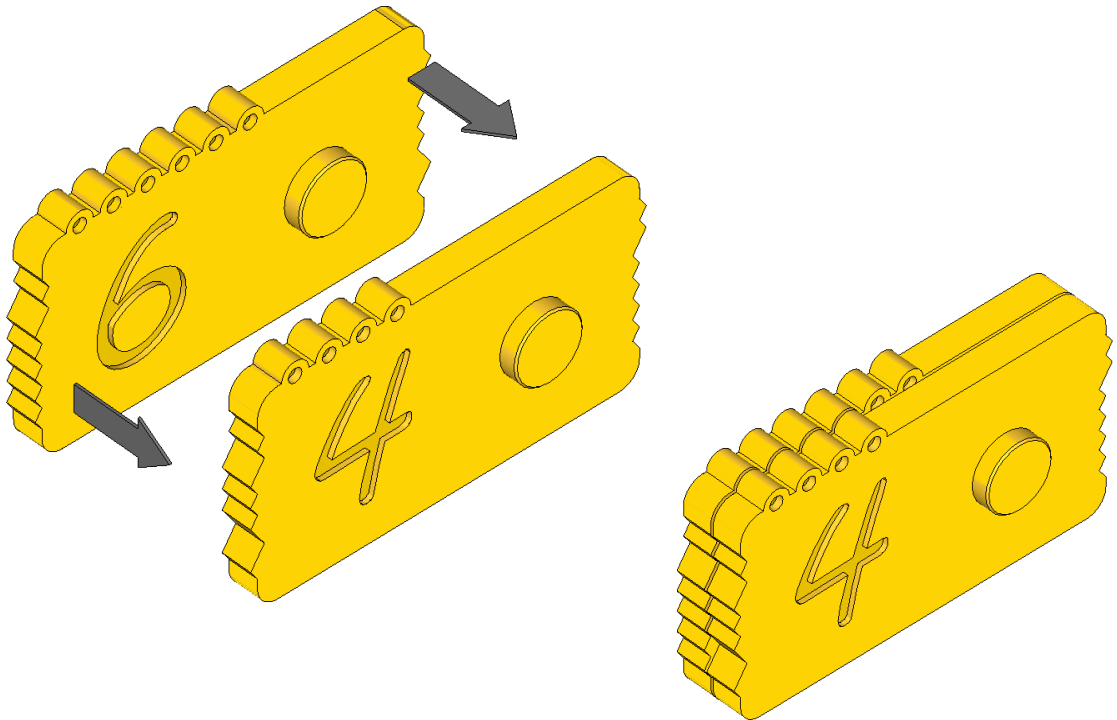
.. Exemplifica cum pot fi completate exercitiile de mai jos

Doua cifre sunt diferite
deoarece au valoare diferita
(numar de elemente
valorice)



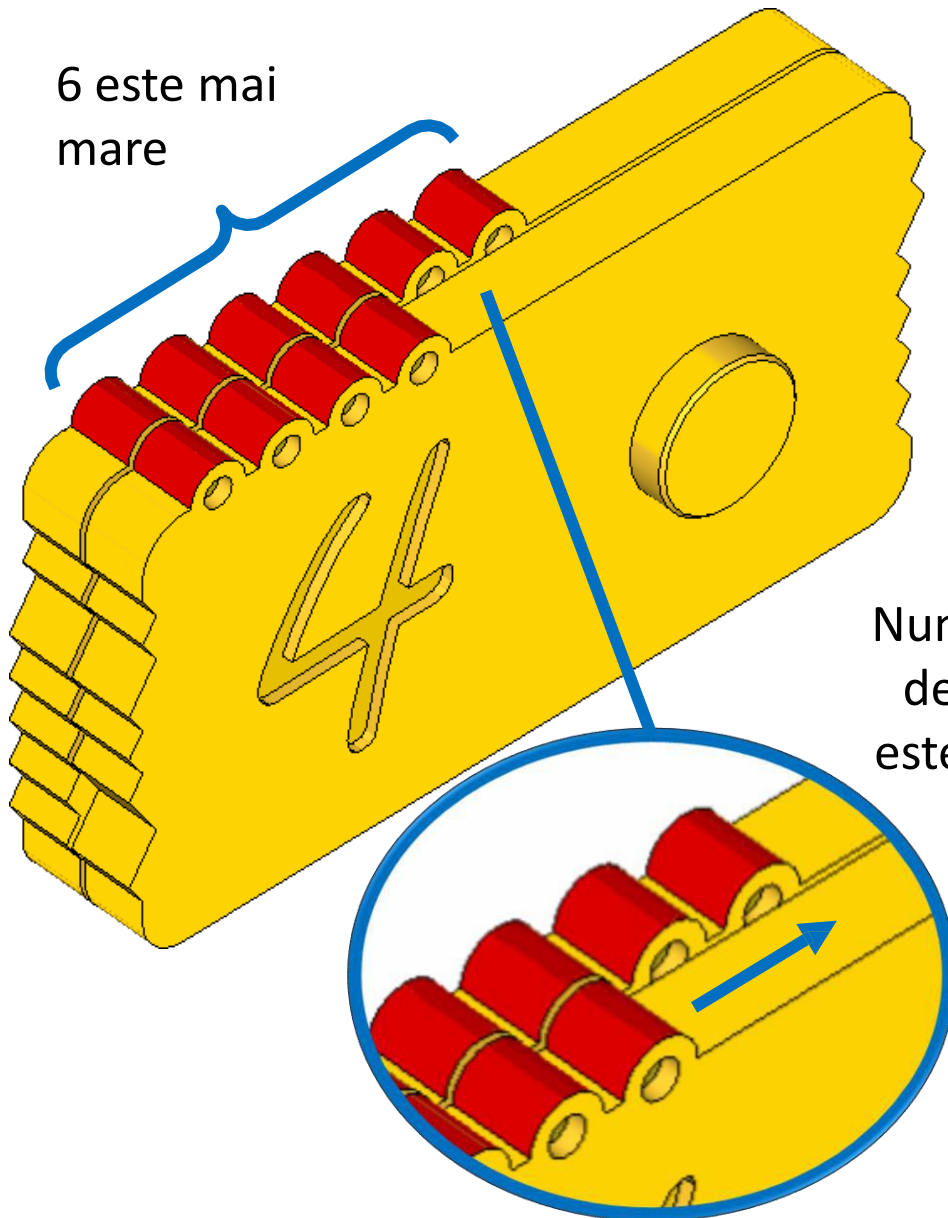
Exista o "distanta"
intre 4 si 6

Piese pot ajuta in aflarea
diferentei intre doua cifre



6 si 4 se vor suprapune –
folosind butonul de
conectare

Piesele vor arata “cu cat mai mare” este o piesa fata de cealalata





Nume: _____

Nume: _____

Clasa: _____

Ce distanta este intre

7

si

5

2

Ce distanta este intre

6

si

2

Ce distanta este intre

3

si

9

Ce distanta este intre

5

si

2

Ce distanta este intre

8

si

4

Ce distanta este intre

3

si

7

Ce distanta este intre

1

si

3

Ce distanta este intre

9

si

2

Ce distanta este intre

1

si

8