

## Coses que podem fer a casa per acompanyar l'aprenentatge de numeració i càlcul

Tindrem en compte que siguin estones curtes, molt lúdiques, acompanyats dels adults i que siguin una estona agradable. Cal que es pugui verbalitzar els processos i jugar amb les diferents possibilitats: ex: *pugem escales i en comptem 10, demanem: i si pugem 5 graons més? i si en baixem tres? i si pugem i baixem? quants serien?*

### Comptatge

- Pujar i baixa escala tot contant els graons.
- Contar cotxe, arbres, animal, fanals, senyals de trànsit...) d'un determinat color mentre viatges.
- Utilitzar moment quotidians per comptar (parant taula, anant a comprar, peces de puzzle...)

### Relacionar número, grafia i quantitat

- Fer números en diferents materials (llana, pedra, dibuixant al terra, plastilina...)
- Buscar números quan passegem pel carrer (a les portes de les cases, en les matrícules dels cotxes)
- Buscar números per casa (roba, sabates, als paquets del menjar, electrodomèstics...)

### Valor posicional, Tira numèrica

- Quin número va abans o després (anterior i posterior)
- Saltar números 2, 5, 10
- Comptar de 2 en 2, de 5 en 5
- 10 en 10 començant des de diferents posicions (22-32-42-52-62) (68,78,88,98)
- Jugar amb cartes

### Descomposició dels nombres

- Fets numèrics bàsics (números fins al 20)
- Diferents maneres de formar un nombre

P ex: 20      10+10  
                  15+ 5  
                  5+5+5+5  
                  12+8  
                  10+5+5...

P ex: 8        4+4  
                  6+2  
                  7+1  
                  5+3...

Es pot fer amb material (peces de fusta, macarrons, pedres, botons...)  
Jugar amb daus

Ús i automatització de fets numèrics

- Suma matrícules dels cotxes
- Buscar les monedes i bitllets necessaris per comprar algunes coses concretes. Primer utilitzen els euros i quan ho dominen introduir les monedes de cèntims

Resolució de problemes significatius del dia a dia a casa

SUMES

- Quantes coses tindràs o hi ha si: et donen, trobes, compres, et regalen, inventes,
- Quines monedes necessito per comprar...
- Quants diners tinc (ensenyar un grupet de monedes diferents)

RESTA

- Comptar quants dies falten per arribar a alguna data important.
- Comptar quants anys és més gran una persona que una altre.
- Quan em falta per aconseguir....
- Quantes coses et queden si: jo t'agafo, s'espatlla, dones, regales, perds, et menges....)

MULTIPLICAR

- Quantes potes tenen 3 gats, Quantes potes tenen 3 formigues i dues gallines...
- Quants llibres puc llegir en tres dies si cada dia en llegeixos 2...

DIVISIÓ

- Repartir un paquet de galetes o altres menjars entre tota la família. I comptem quants en toquen a cadascú.
- Tallar una pizza, una poma (treballar les meitats, els quarts)

Jocs de taula:

cartes, dòmino, parxis, oca, rumikub, mikado, rallye (haba), shut de box, tantrix,



