Nome: .....

Data: .....

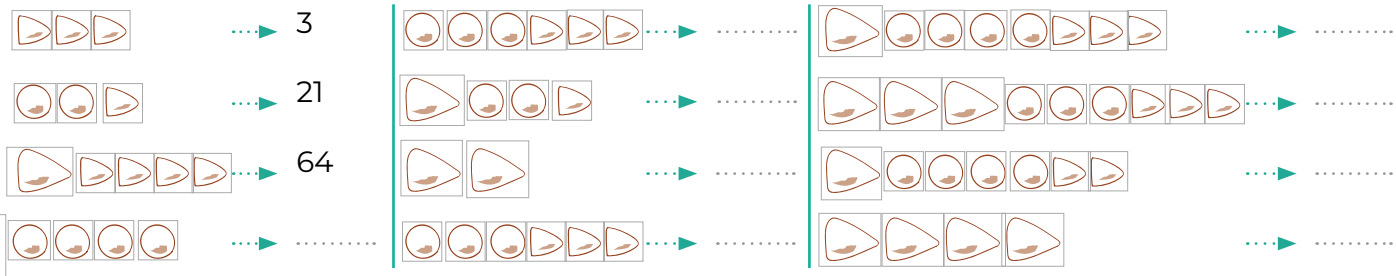
I NUMERI SUMERI 3

Con i simboli a forma di piccolo cono e piccola sfera, i Sumeri rappresentavano i numeri dall'1 al 59. Per il 60, invece, utilizzavano un simbolo a forma di grande cono.

Piccolo cono → 1 Piccola sfera → 10 Grande cono → 60

Quando i Sumeri scrivevano un numero, accostavano i simboli e sommavano il loro valore, fino ad arrivare a rappresentare il numero desiderato, come nel seguente esempio: corrisponde a 21

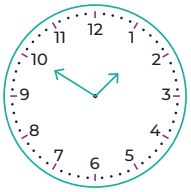
Scrivi a fianco di ciascun numero sumero il corrispondente numero nel nostro sistema, come negli esempi.



Ragiona come un sumero: indica con una crocetta se l'affermazione è vera o falsa e motiva le tue scelte.

Affermazione	Vero	Falso	Motiva la tua scelta
Per rappresentare il numero 7 si utilizzano meno simboli rispetto al numero 70.			
Prendendo due piccoli coni, due piccole sfere e due grandi coni si rappresenta un numero minore di 200.			
Per rappresentare il numero 70 servono 7 piccole sfere.			
Il numero maggiore che è possibile rappresentare utilizzando solo piccole sfere è il 60.			
Per rappresentare il numero 73 si usano i tre simboli a forma di piccolo cono, piccola sfera e grande cono.			

A noi che contiamo sempre di 10 in 10 può sembrare strano un sistema di numerazione che ha un simbolo speciale per il 60. Ma a pensarci bene, anche noi usiamo il numero 60 per scandire le ore in minuti e i minuti in secondi, ed è proprio una pratica iniziata grazie ai Sumeri!



© MaMa - DECS - Divisione della scuola