

## il sistema del numero



### La retta decimale

#### ■ Area

Valore posizionale delle cifre.

#### ■ Caratteristiche

La scheda propone una rappresentazione grafica della retta numerica che permette di visualizzare i decimali attraverso un'amplificazione degli intervalli  $0-0,5$  e  $0-0,05$ . L'immagine della lente di ingrandimento favorisce la comprensione di questo concetto da parte dei bambini. Si è scelto di proporre solo i primi due intervalli, ma è importante spiegare agli alunni che le amplificazioni potrebbero continuare all'infinito, come infiniti sono i decimali. Lavoriamo con gli alunni creando insieme a loro successivi ampliamenti ( $0-0,005$ ;  $0-0,0005$  e così via).

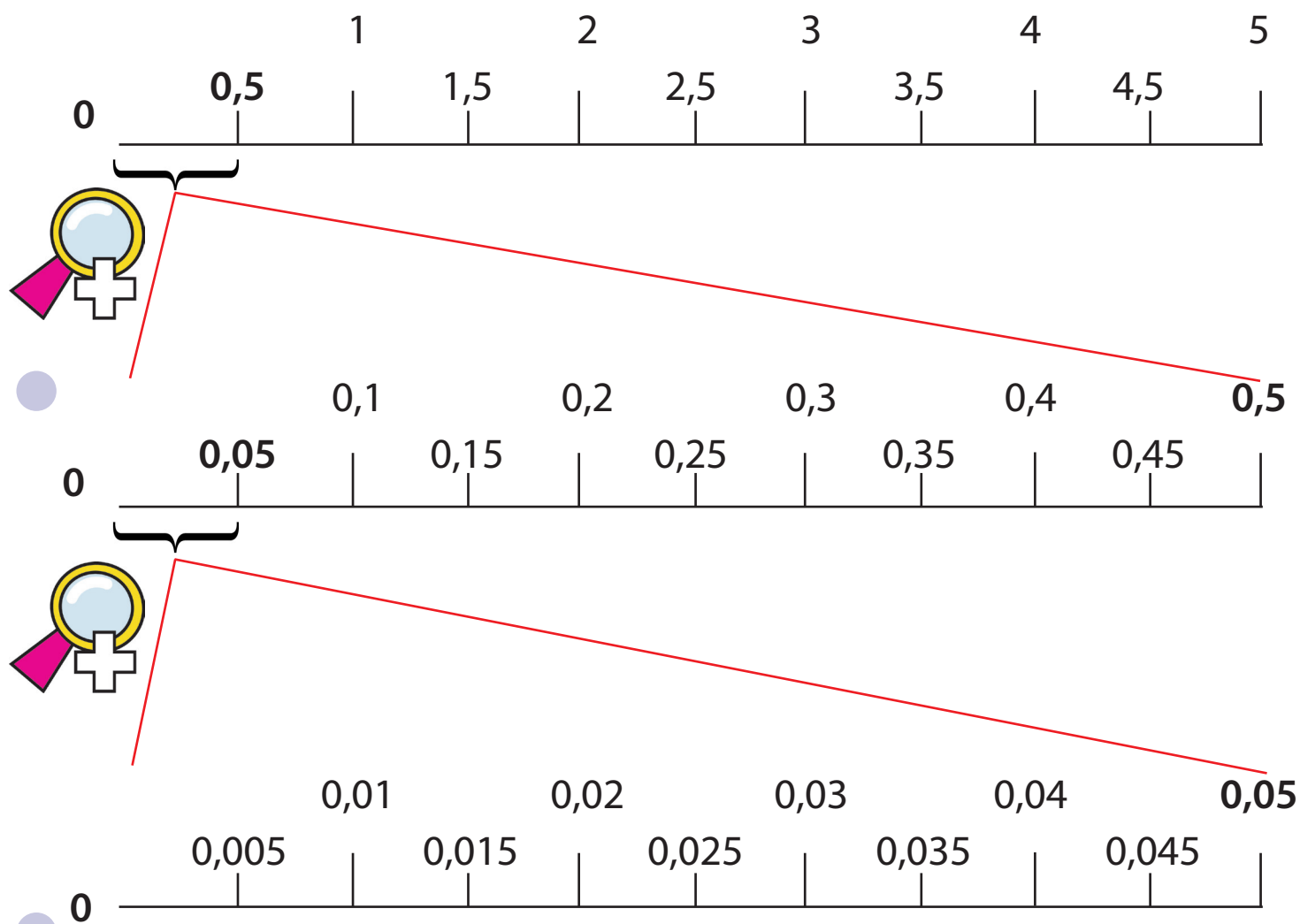
#### ■ Modalità d'uso

- Questo strumento può essere utilizzato in una prima fase come supporto per la comprensione dell'infinitesza dei numeri decimali.
- Possiamo appendere in aula una copia ingrandita di questa scheda o darne una copia al bambino con DSA da incollare sul quaderno, per usarla quando occorre.
- Dai formati digitali presenti nel CD la scheda può essere stampata e ottimizzata con le funzioni descritte nell'ultima pagina del workbook, per meglio focalizzare l'attenzione su parti di essa.





## LA RETTA DECIMALE



CON IL SISTEMA  
DELLA LENTE PUOI  
INGRANDIRE LA RETTA DEI  
NUMERI ALL'INFINITO.

