

# La scheda dei numeri

Scheda descrittiva

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Descrizione</b>  | Questo applet è simile alla "Fabbrica dei numeri", ma in questo caso i numeri sono presentati all'interno di una scheda colorata. Utilizzando questi numeri, le 4 operazioni e le parentesi, l'allievo deve ottenere il numero proposto come "Obiettivo". Il risultato del calcolo che si esegue deve avvicinarsi il più possibile a tale numero. In certi casi si riesce ad avere il numero esatto, altre volte ci si avvicina soltanto. Al termine del calcolo il bottone "Ho finito o non so andare avanti" verifica il lavoro svolto. Si ricevono un certo numero di fiorellini a dipendenza della precisione del risultato (da 1 a 10). Si possono generare nuovi numeri in continuazione. |
| <b>Grado di scolarità</b>   | Dalla 1a media  |
| <b>Ambito</b><br>Numeri e operazioni<br>Geometria<br>Grandezze e misure<br>Funzioni<br>Calcolo letterale<br>Equazioni | Numeri e operazioni   |
| <b>Contenuti / Obiettivi</b>  | Calcolo mentale.<br>Precedenza di calcolo nelle operazioni e ricerca di strategie per il calcolo numerico.  |
| <b>Considerazioni didattiche</b>  | L'attività è adatta sia come esercizio di rinforzo o di recupero, sia come esercizio di scoperta nell'ambito del calcolo numerico scritto e mentale. La ricerca della giusta sequenza di operazioni, non banale o scontata, permette all'allievo di svolgere un'attività non ripetitiva con i calcoli numerici.<br>L'applet, grazie alla valutazione immediata, è utile anche in una pratica di insegnamento individualizzato.  |
| <b>Altri Applets per questo ambito</b>  | La fabbrica dei numeri<br>Apri la cassaforte<br>La calcolatrice rotta   |
| <b>Redazione e data</b>   | Gustavo Filliger, giugno 2007   |

---