

La scheda dei numeri

Scheda descrittiva

Descrizione	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.
Grado di scolarità	Dalla 1a media
Ambito	Numeri e operazioni
Numeri e operazioni Geometria Grandezze e misure Funzioni Calcolo letterale Equazioni	
Contenuti / Obiettivi	Calcolo mentale. Precedenza di calcolo nelle operazioni e ricerca di strategie per il calcolo numerico.
Considerazioni didattiche	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. L'applet, grazie alla valutazione immediata, è utile anche in una pratica di insegnamento individualizzato.
Altri Applets per questo ambito	La fabbrica dei numeri Apri la cassaforte La calcolatrice rotta
Redazione e data	Gustavo Filliger, giugno 2007
