

Gruppo INSIEMI: serie blu

Titoli dei programmi
Modalità esecutiva

1. COSTRUIRE UN INSIEME EQUIPOTENTE - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi di cui uno vuoto.

Bisogna aggiungere elementi all'insieme fino a raggiungere l'equipotenza tra i due insiemi.

2. COSTRUIRE UN INSIEME EQUIPOTENTE (Tog) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti.

Bisogna togliere elementi dal secondo insieme fino a raggiungere l'equipotenza tra i due insiemi.

3. COSTRUIRE UN INSIEME EQUIPOTENTE (Agg) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti

Bisogna aggiungere elementi al secondo insieme fino a raggiungere l'equipotenza tra i due insiemi.

4. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MAGGIORE - Esercitazione

Aiuta l'acquisizione di un particolare caso di non equipotenza: l'insieme successivo come avvio alla seriazione crescente.

Il programma presenta due insiemi di cui uno vuoto. Bisogna aggiungere elementi al secondo insieme fino a raggiungere l'insieme consecutivo maggiore.

5. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MAGGIORE (Tog) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti.

Bisogna togliere elementi all'insieme fino a raggiungere l'equipotenza tra i due insiemi.

6. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MAGGIORE (Agg) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti.

Bisogna aggiungere elementi all'insieme fino a raggiungere l'insieme consecutivo maggiore.

7. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MINORE - Esercitazione

Aiuta l'acquisizione di un particolare caso di non equipotenza: l'insieme precedente come avvio alla seriazione decrescente.

Il programma presenta due insiemi di cui uno vuoto. Bisogna aggiungere elementi al secondo insieme fino a raggiungere l'insieme consecutivo minore.

8. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MINORE (Tog) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti.

Bisogna togliere elementi al secondo insieme fino a raggiungere l'insieme consecutivo minore.

9. COSTRUIRE UN INSIEME CONSECUTIVO MINORE (Agg) - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti.

Bisogna aggiungere elementi al secondo insieme fino a raggiungere l'insieme consecutivo minore.

10. INDICARE L'INSIEME PREVALENTE - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti

Si deve riconoscere l'insieme prevalente cliccandolo col mouse

11. INDICARE L'INSIEME SUVVALENTE - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi non equipotenti

Si deve riconoscere l'insieme suvvalente cliccandolo col mouse

12. CONFRONTARE DUE INSIEMI - Esercitazione

Il programma presenta due insiemi.

Si deve stabilire una relazione usando i simboli di suvvalenza, equipotenza e prevalenza.

Categoria	Software didattico per scuola e casa
Disciplina / area	Logico-matematica: insiemi
Livello scolare	Scuola materna e classe 1 elementare – Classi superiori in presenza di utenti con difficoltà.
Funzionalità	Adatti per una libera attività senza necessità di applicarvisi per un tempo predeterminato. Facilitano e/o consolidano l'apprendimento di alcuni concetti relativi agli insiemi e alle seriazioni.
Descrizione	I programmi: <ol style="list-style-type: none"> 1. elaborano item a gruppi di 10 senza limite di numero e i tempo 2. presentano sul video gli item singolarmente 3. hanno la segnalazione d'errore 4. consentono la possibilità di una autonoma correzione 5. prevedono l'intervento del computer dopo tre risposte errate alla stessa domanda 6. visualizzano un riquadro con l'elaborazione dei tempi e del tipo di risposta Per entrare e uscire velocemente dai programmi è necessario l'uso del programma Avvio insiemi (vedi scheda n. 22)
Licenza	Programmi di libero utilizzo
Reperibilità	Sul sito dell'autore http://cesare.too.it Nel CD da richiedere all'autore: cesare@vbscuola.it
Documentazione	Altra documentazione cartacea ritenuta non necessaria.
Installazione	I file scaricati dal sito vanno decompressi. Non necessitano di un procedimento di installazione.
Requisiti di sistema	Sistema operativo Windows , librerie di run-time. Risoluzione 800 x 600, 65000 colori Girano su qualsiasi PC anche datato.
Lingue utilizzate	Italiano
Facilità d'uso	Intuitivo Esiste una istruzione contestuale sempre presente in calce allo schermo
Tutor	Non necessario data la facilità d'uso. Eventuale assistenza tecnica e didattica via email: cesare@vbscuola.it Se ne necessario anche via telefonica.