

VERIFICA DI ARITMETICA 1 ^Q			VOTO
NOME COGNOME	CLASSE IA	DATA	

GLI INSIEMI

ES.1 SEGNA FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI **SOLO** QUELLE CHE DEFINISCONO UN **INSIEME IN SENSO MATEMATICO**.

I COLORI PIÙ SCURI.	SI	NO
LE PROVINCE DEL VENETO.	SI	NO
LE NOTE MUSICALI.	SI	NO
LE REGIONI D'ITALIA.	SI	NO
I QUADRI PIÙ BELLI.	SI	NO
I FRUTTI PIÙ DOLCI.	SI	NO

ES.2 SEGNA SOLO LE AFFERMAZIONI **VERE**:

- A.** GLI ELEMENTI DELL'INSIEME DELLE LETTERE DELLA PAROLA "MARE" SONO 4. **V F**
- B.** L'INSIEME DELLE NOTE MUSICALI È FORMATO DA 8 ELEMENTI. **V F**
- C.** GLI ELEMENTI CHE FORMANO L'INSIEME DEI COLORI DELLA BANDIERA ITALIANA SONO 3. **V F**

ES.3 SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

- | | |
|--|--|
| <p>1. LA SCRITTURA $s \in A$ SI LEGGE:</p> <p>A S NON APPARTIENE ALL'INSIEME A.</p> <p>B S APPARTIENE ALL'INSIEME A.</p> <p>C A È UN INSIEME VUOTO.</p> | <p>2. LA SCRITTURA $g \notin A$ SI LEGGE:</p> <p>A G NON APPARTIENE ALL'INSIEME A.</p> <p>B G APPARTIENE ALL'INSIEME A.</p> <p>C G È INDIFFERENTE ALL'INSIEME A.</p> |
| <p>3. IL SIMBOLO \emptyset SI RIFERISCE A UN INSIEME:</p> <p>A FINITO.</p> <p>B INFINITO.</p> <p>C VUOTO.</p> | <p>4. LA SCRITTURA $B \subset A$ SIGNIFICA CHE:</p> <p>A L'INSIEME A È INCLUSO IN B.</p> <p>B GLI INSIEMI A E B SONO UGUALI.</p> <p>C L'INSIEME B È INCLUSO IN A.</p> |

ES.4 ASSOCIA NEGLI SPAZI SOTTOSTANTI CIASCUN SIMBOLO AL SIGNIFICATO CORRISPONDENTE.

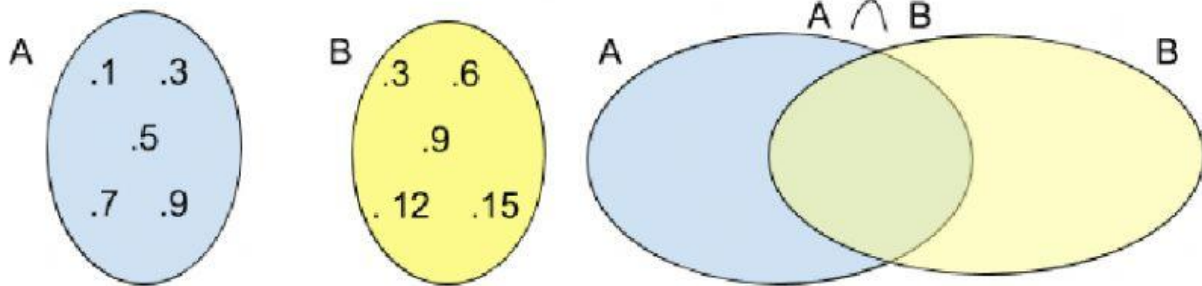
- | | | |
|-----------------------------|----------|---|
| a. $A \cap B$ | 1 | L'INSIEME A È SOTTOINSIEME DI B. |
| b. $A \not\subset B$ | 2 | L'INSIEME A NON È SOTTOINSIEME DI B. |
| c. $A \cup B$ | 3 | L'INSIEME A INTERSECATO ALL'INSIEME B. |
| d. $a \notin B$ | 4 | L'INSIEME A UNITO ALL'INSIEME B. |
| e. $A \subset B$ | 5 | L'ELEMENTO a APPARTIENE ALL'INSIEME B. |
| f. $a \in B$ | 6 | L'ELEMENTO a NON APPARTIENE ALL'INSIEME B. |

ES.5 SCRIVI, PER ELENCAZIONE, GLI ELEMENTI DELL'INSIEME A DELLE LETTERE DELLA PAROLA "STELLE".

ES.6 INDIVIDUA FRA I SEGUENTI L'INSIEME INFINITO.

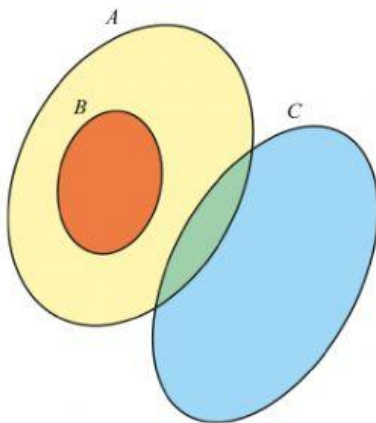
- A. L'INSIEME DEI **NUMERI DISPARI** CHE **TERMINANO CON 2**.
- B. L'INSIEME DEI **NUMERI PARI** CHE **TERMINANO CON 0**.
- C. L'INSIEME DELLE **LETTERE SCRITTE IN QUESTA PAGINA**.
- D. L'INSIEME DEGLI **ALUNNI DI QUESTA SCUOLA**.

ES.7 COMPLETA.



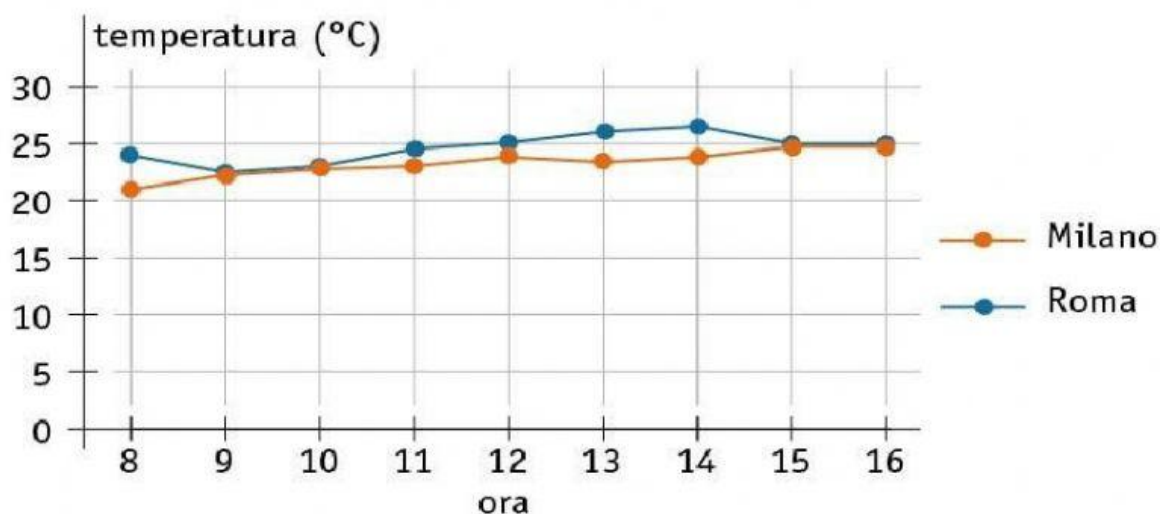
ES.11 COMPLETA INSERENDO I SIMBOLI:

B A C A B C A B \subset $\not\subset$
 $\not\subset$ $\not\subset$



RAPPRESENTAZIONE DEI DATI: I GRAFICI

ES. 12 IL DIAGRAMMA CARTESIANO RAPPRESENTA LE TEMPERATURE DI DUE CITTÀ



ITALIANE.

RISPONDI ALLE DOMANDE.

-IN QUALI ORE DEL GIORNO LA TEMPERATURA È IDENTICA NELLE DUE CITTÀ?

-ALLE ORE 11 LA TEMPERATURA DI MILANO ERA MAGGIORE DI QUELLA DI ROMA? _____

-NEL COMPLESSO LA TEMPERATURA DI ROMA È STATA MAGGIORE DI QUELLA DI MILANO? _____

ES. 14 NELLA DOPO AVER OSSERVATO IL SEGUENTE IDEOGRAMMA, CHE RAPPRESENTA IL NUMERO DI GIORNI IN CUI È PRESENTE IL VENTO, RIPORTARE I DATI IN UNA TABELLA. RISPONDI POI ALLE DOMANDE.

Lazio	*****
Emilia	***
Sicilia	*****
Toscana	***

*=20 gg

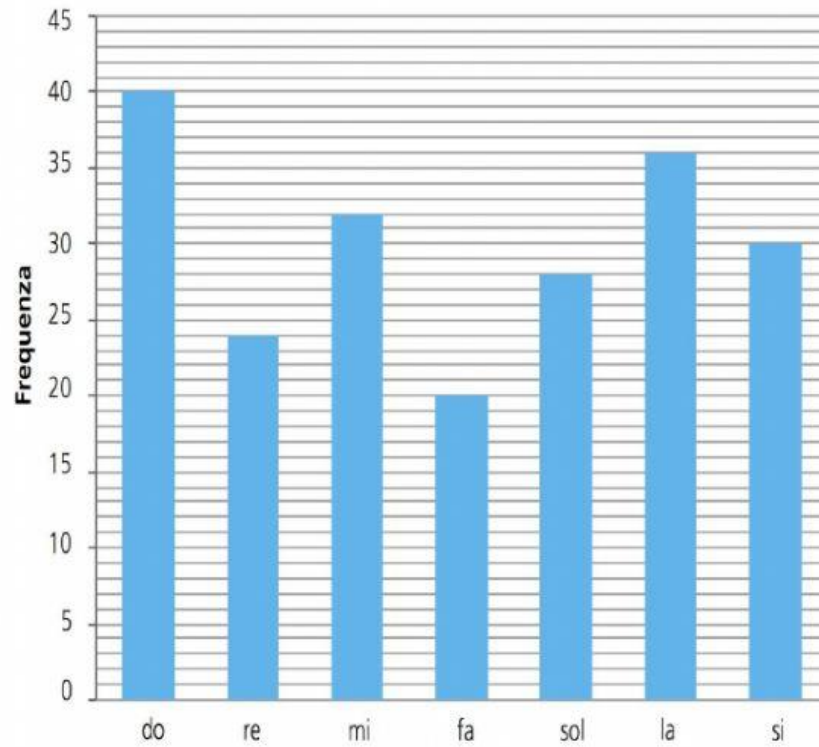
A. IN QUALE REGIONE È PIÙ FREQUENTE IL VENTO? _____

B. IN QUALE REGIONE È MENO FREQUENTE IL VENTO? _____

C. IN TOSCANA QUANTI GIORNI DI VENTO CI SONO IN MEDIA

ALL'ANNO? _____

ES. 15 NELLA IL SEGUENTE ORTOGRAMMA RAPPRESENTA LA FREQUENZA DELLE NOTE MUSICALI IN UN BREVE SPARTITO.



- A. QUANTE VOLTE SI PRESENTA IL "DO"? _____
- B. QUAL È LA DIFFERENZA TRA IL NUMERO DELLE NOTE "DO" RISPETTO AL NUMERO DELLE NOTE "RE"? _____