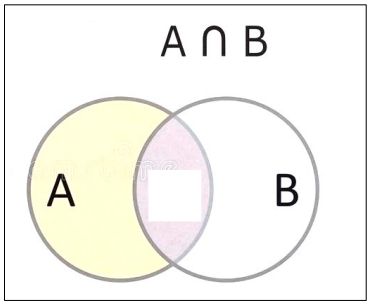
NOME:_____; COGNOME:_____;

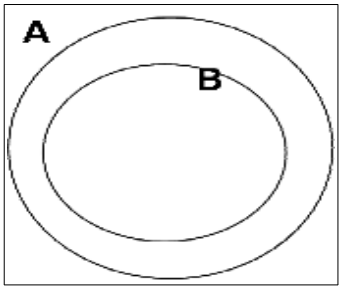
DATA:___/____/____; CLASSE:___; SCUOLA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA.

1) SCRIVI DI FIANCO AD OGNI SIMBOLO IL SUO SIGNIFICATO

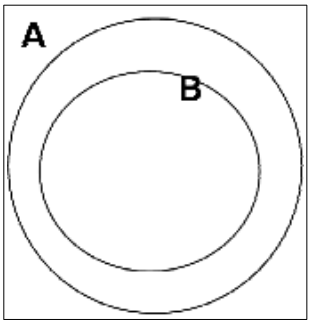
∈: ……..; U: ……..; ⊄: ……;
∉: ……..; ⊂: ……..;
∩: ……..; ∅: ……..;

2) PER OGNI COPPIA DI INSIEMI, COLORA LA PARTE INDICATA DAL CODICE

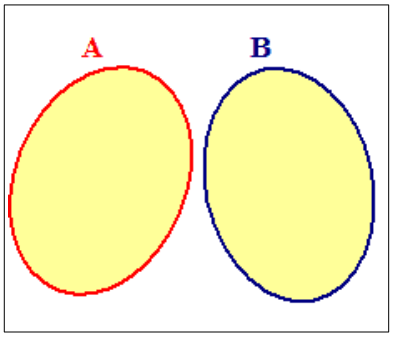




A ∩ B

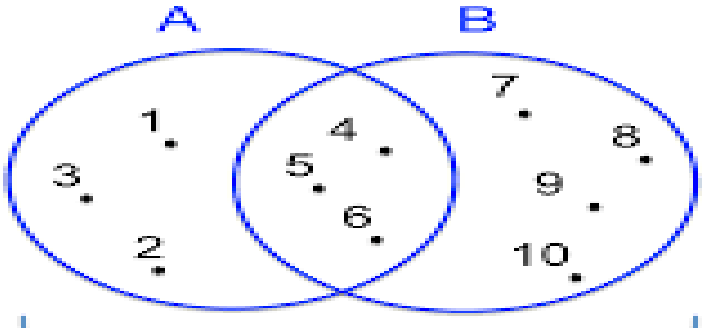


A U B



A U B

3) OSSERVA IL DIAGRAMMA DI EULERO-VENN E COMPLETA CON I SIMBOLI (∈,∉,∩, U) E GLI ELEMENTI OPPORTUNI



1…….A; 7…….A; 3……..B ; 7…….B; 10……..A;

6……..B ; 6…….A; 8……..A; 2..……..B ; 10……..B;

A = {……...…….}; B = {……...…….};

A∩B = {……...}; A U B= {……..……...…….};

4) RISPONDI ALLE DOMANDE RELATIVE AD UN SISTEMA DI RIFERIMENTO CARTESIANO.

1. L'ASSE DELLE " X " SI CHIAMA: …….
2. L'ASSE DELLE " Y " SI CHIAMA: …….
3. LE COORDINATE SONO UNA…….. DI NUMERI CHE SERVE PER INDIVIDUARE UN …… IN UN DIAGRAMMA ……
4. IL PUNTO CHE HA COORDINATE (0,0) SI CHIAMA ……..

5) OSSERVA QUI SOTTO E COMPLETA.

(5 ; 6) _____

(6 ; 8) _____

(0 ; 3) _____

(10 ; 0) _____

(9 ; 3) _____

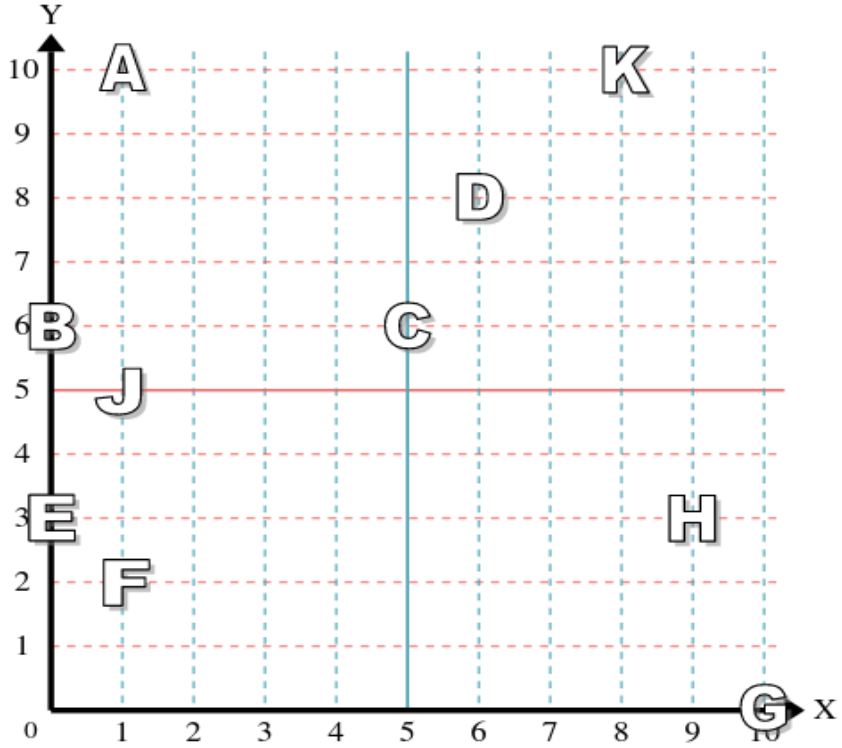
(0 ; 6) _____

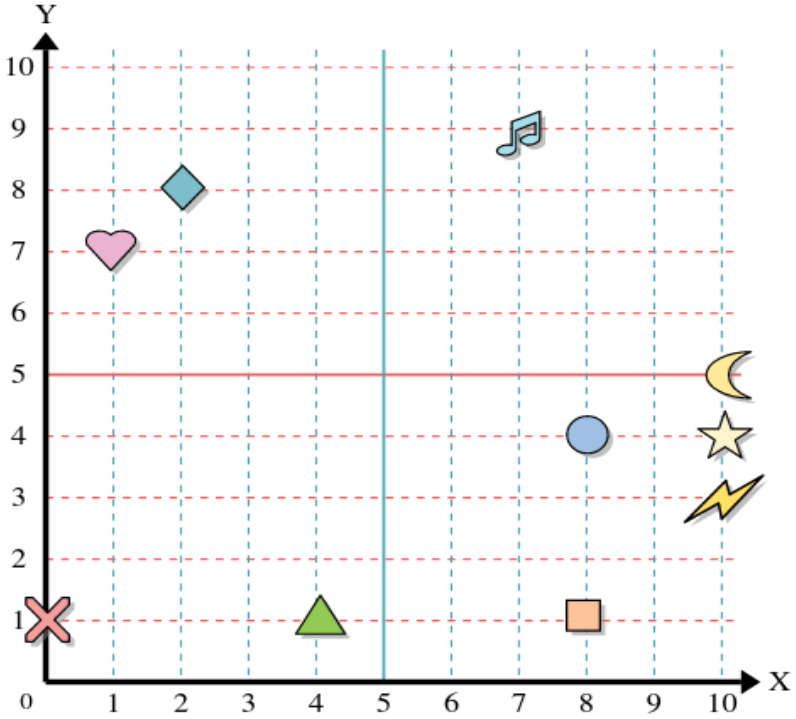
(1 ; 2) _____

(8 ; 10) _____

(1 ; 5) _____

(1 ; 10) _____





1) Stella _____

2) Fulmine _____

3) Cerchio _____

4) Cuore _____

5) Croce _____

6) Triangolo _____

7) Luna _____

8) Quadrato _____

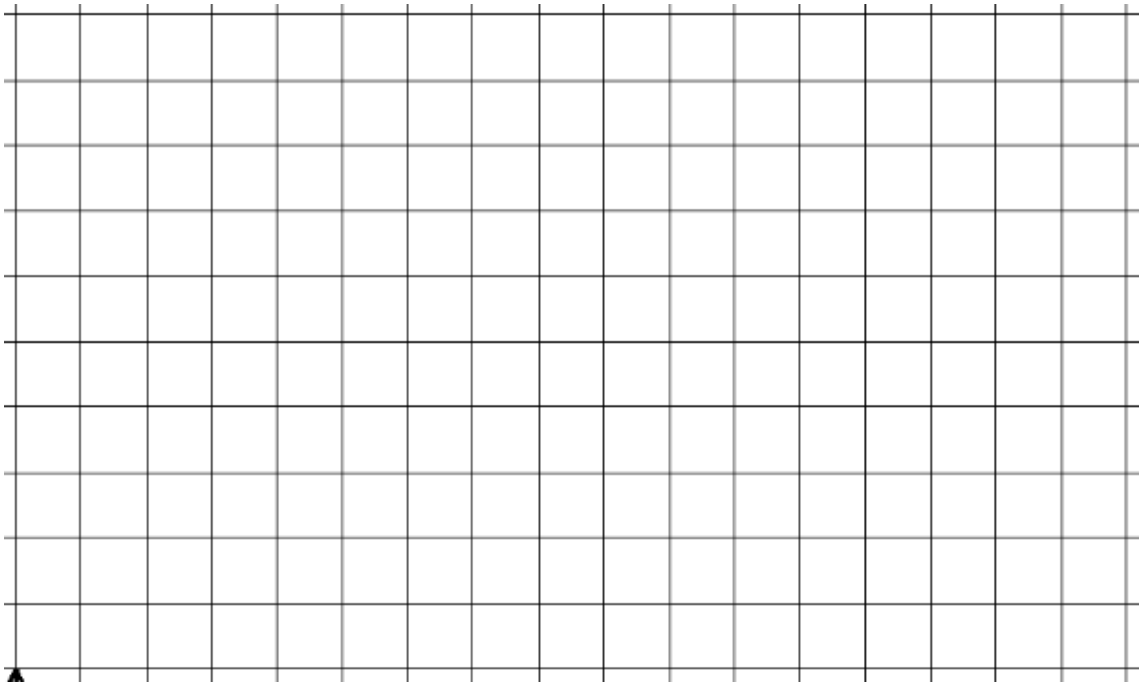
9) Diamante _____

10) Nota Musicale _____

6) DISEGNA UN SISTEMA DI RIFERIMENTO CARTESIANO.
TROVA SUL PIANO CARTESIANO I PUNTI DI COORDINATE:

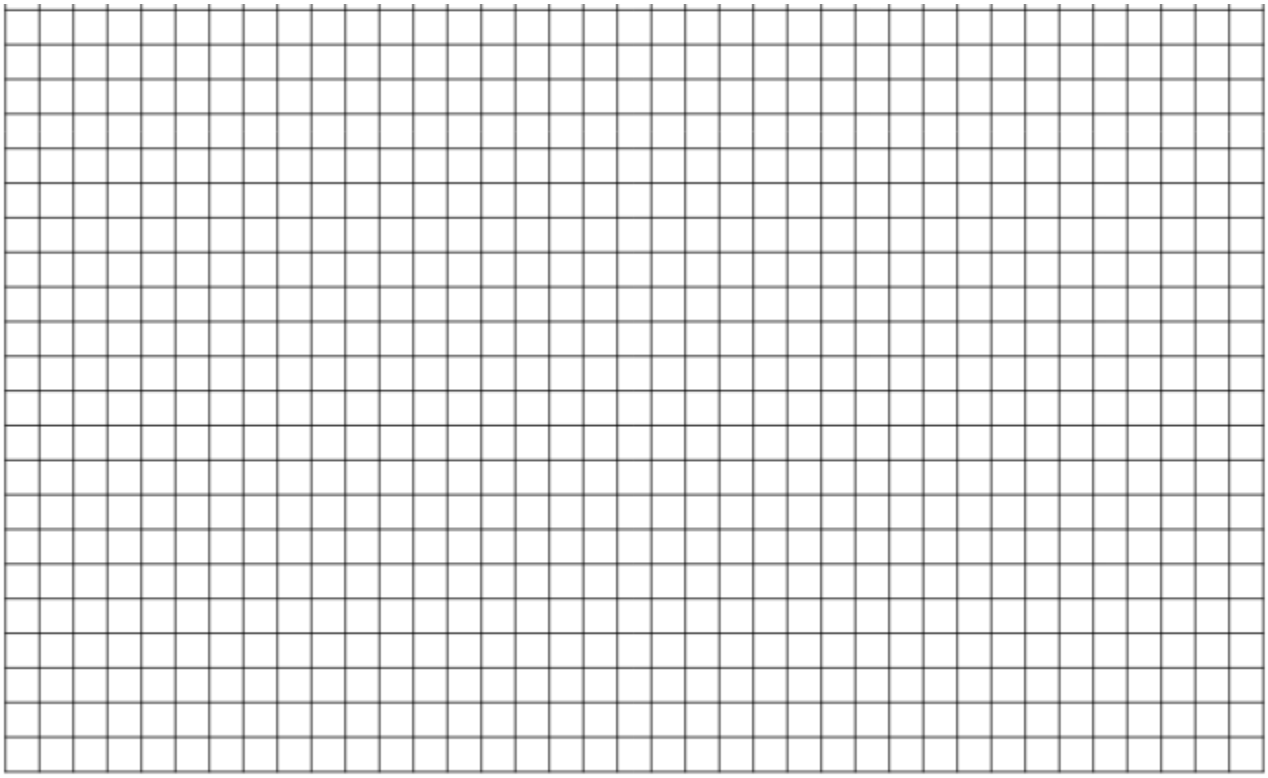
A (3;2) **B (10;2)** **C (10;5)** **D (3;5)**

UNISCI I PUNTI IN ORDINE ALFABETICO CON DELLE LINEE RETTE.
HAI OTTENUTO UN ……..

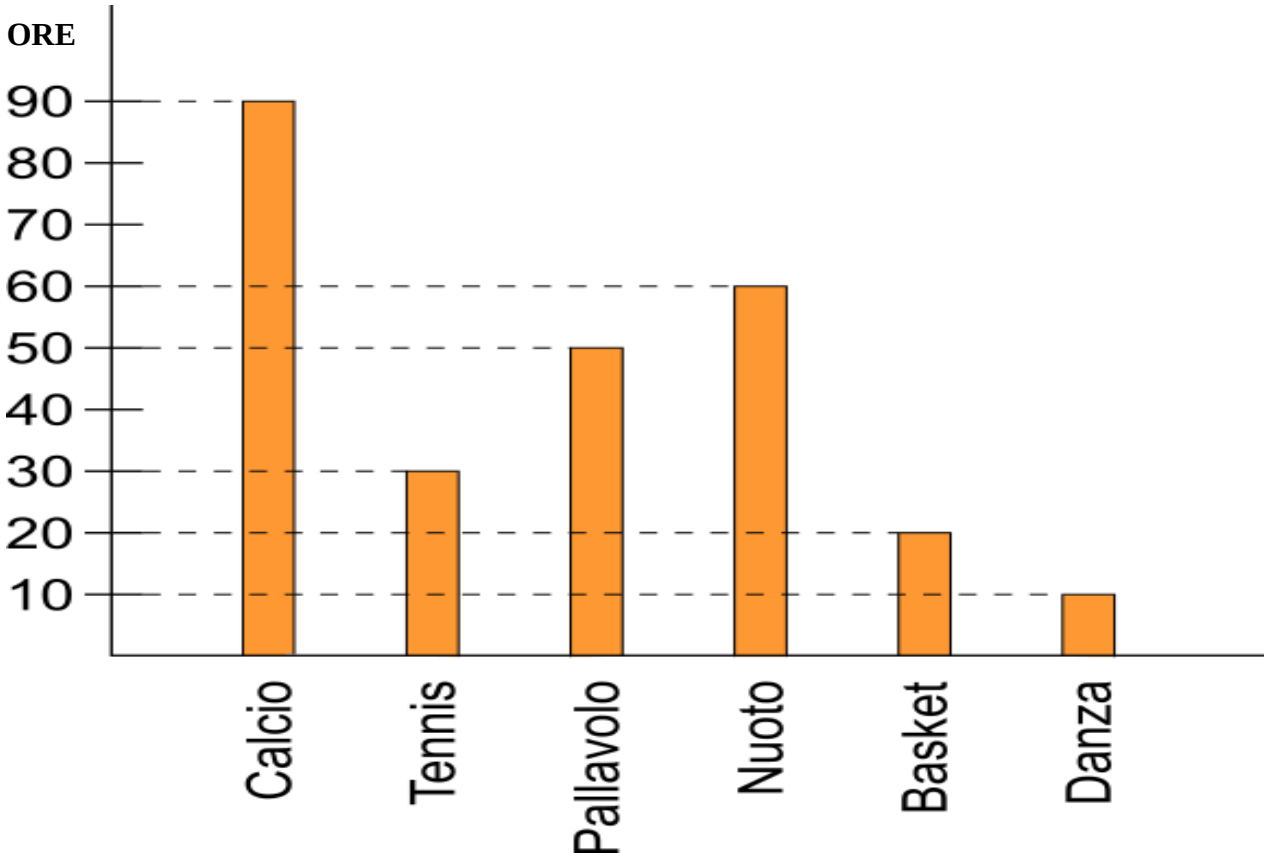


7) TRACCIA IL DIAGRAMMA CARTESIANO RELATIVO ALLA SEGUENTE TABELLA:

ORA ASSE "X"	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
TEMPERATURA °C "Y"	8	3	3	5	8	8	12	13	13	9	7	5



9) NELL'ISTOGRAMMA ILLUSTRATO SONO MOSTRATE LE ORE DI ALLENAMENTO CHE VENGONO FATTE IN UNA PALESTRA IN UN MESE.



QUALE È LO SPORT PRATICATO PER PIÙ ORE?……
QUALE SPORT VIENE PRATICATO MENO? …….
QUANTE ORE DI PALLAVOLO VENGONO FATTE IN UN MESE?…….
QUALE SPORT VIENE INSEGNATO PER 30 ORE AL MESE?……..

0,57 dl = _____ hl

80 dag = _____ mg

69 dal = _____ hl

390 hl = _____ ml

5.900 km = _____ dm

250 hm = _____ mm

0,27 dm = _____ mm

290 hl = _____ dl

80 dag = _____ mg

2.700 kg = _____ dag

dm 1.452 = dam _____

m 0,6 = cm _____

dam 22 = m _____

m 28 = dm _____

km 5,7 = dam _____

m 35 = hm _____

m 69,8 = dam _____

km 99 = hm _____

dm 8 = cm _____

dm 960 = m _____