
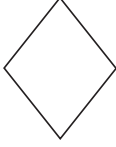




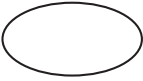

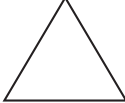






GRIGLIE E COORDINATE NEL PIANO

3			
2			
1			
	A	B	C

1 Osserva la griglia e disegna i simboli che trovi in:

- A2 _____
- C3 _____
- B1 _____
- A3 _____

















2 Fai riferimento alla griglia dell'esercizio precedente e scrivi le coordinate dei seguenti simboli:

-  _____
-  _____
-  _____
-  _____

3 Fai sempre riferimento alla griglia del primo esercizio. Qual'è il simbolo che ancora non è stato descritto in alcun modo? Trovalo: scrivilo a parole e con un disegno. Scrivi le sue coordinate

.....

GRIGLIE E COORDINATE NEL PIANO

5					+	
4	@		—			X
3						
2	*				#	
1				%		≠
	A	B	C	D	E	F

4 Osserva la griglia. Disegna i simboli che trovi in corrispondenza delle coordinate indicate

A3 _____ F5 _____ B4 _____

E2 _____ C5 _____ D5 _____

5 Fai riferimento alla griglia dell'esercizio precedente e scrivi le coordinate dei simboli:



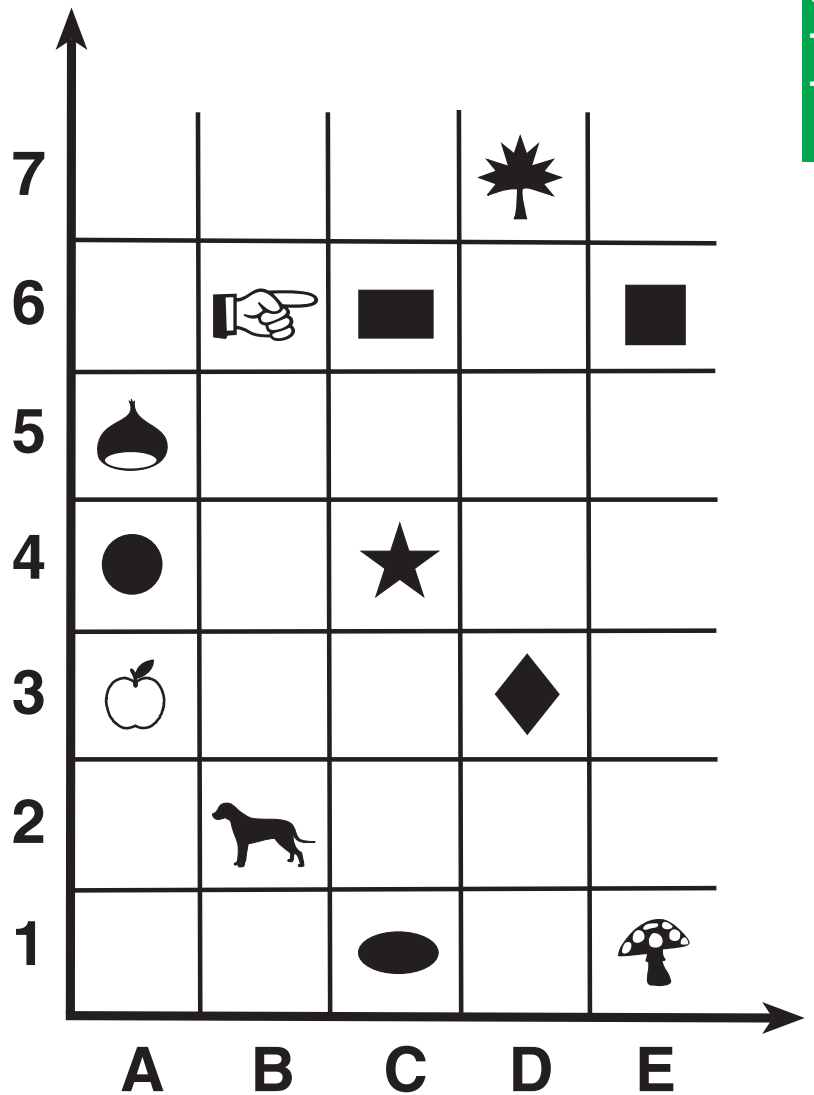
6 Osserva ancora la griglia precedente. A quale casella arriva il cane se compie di seguito: 2 passi a sinistra, 2 passi verso l'alto e 3 passi a destra

.....

GRIGLIE E COORDINATE NEL PIANO

7 Osserva e scrivi le coordinate di riferimento delle varie figure

- Castagna.....
- Cerchio.....
- Mela.....
- Mano.....
- Cane.....
- Rettangolo.....
- Stella.....
- Ovale.....
- Foglia.....
- Rombo.....
- Quadrato.....
- Fungo.....



8 Considera il Cane. Fagli fare 1 passo a sinistra, 4 passi verso l'alto e 4 verso destra.

a) Quale figura incontra alla fine del percorso?

.....

b) Scrivi le coordinate di tutte le caselle che ha attraversato

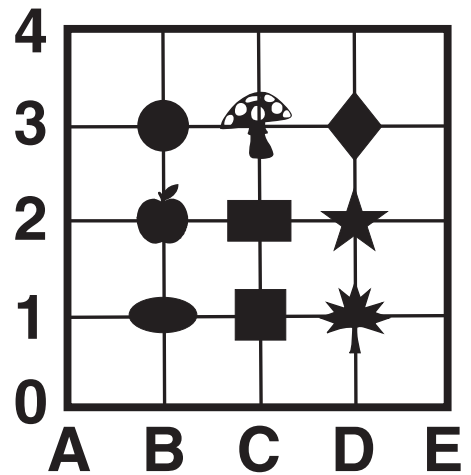
.....

GRIGLIE E COORDINATE NEL PIANO

Dalle griglie agli incroci

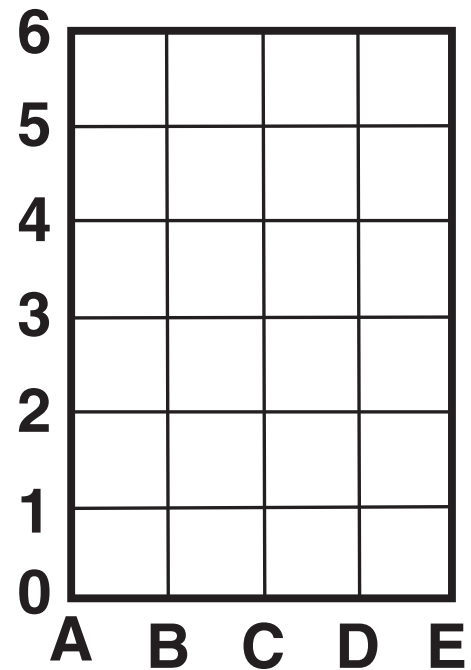
Disegna le figure che si trovano ai seguenti *incroci*

- (B,3) _____
- (C,1) _____
- (D,1) _____
- (C,2) _____
- (D,3) _____
- (B,1) _____

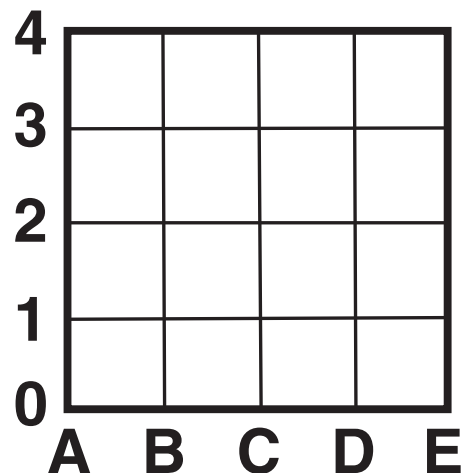


Disegna sulla griglia, agli *incroci*, opportuni le figure

- | | |
|-----------|-----------|
| - (B,1) ● | - (C,4) ■ |
| - (C,0) ■ | - (E,4) 🍏 |
| - (D,2) ★ | - (B,3) ○ |
| - (B,5) ◆ | - (D,6) ✨ |



Disegna un quadrato al punto (D,1) e una stella al punto (B, 3)



RICORDA !

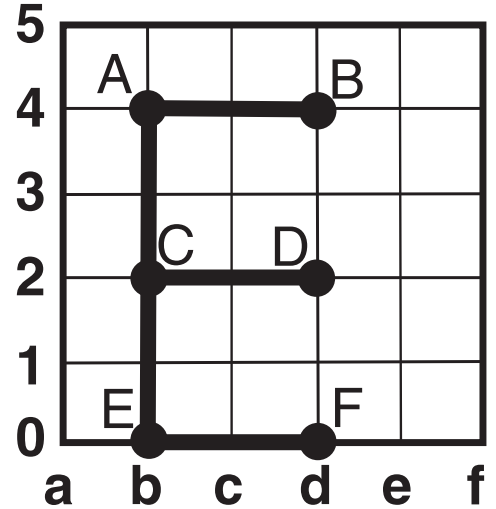
La **coppia di lettere o numeri** che individuano i **punti** degli incroci, si chiamano sempre **coordinate cartesiane**.

GRIGLIE E COORDINATE NEL PIANO

Coordinate cartesiane

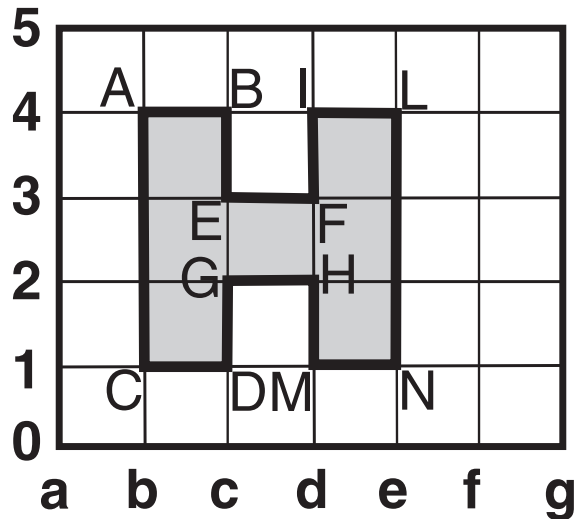
Per la lettera E disegnata, scrivi le coordinate dei punti:

A..... B.....
 C..... D.....
 E..... F.....



Per la lettera H, scrivi le coordinate dei punti:

A..... B..... C.....
 D..... E..... F.....
 G..... H..... I.....
 L..... M..... N.....



Per le figure geometriche disegnate, scrivi le coordinate dei punti:

A..... B..... C.....
 E..... F..... G.....
 H..... K.....

