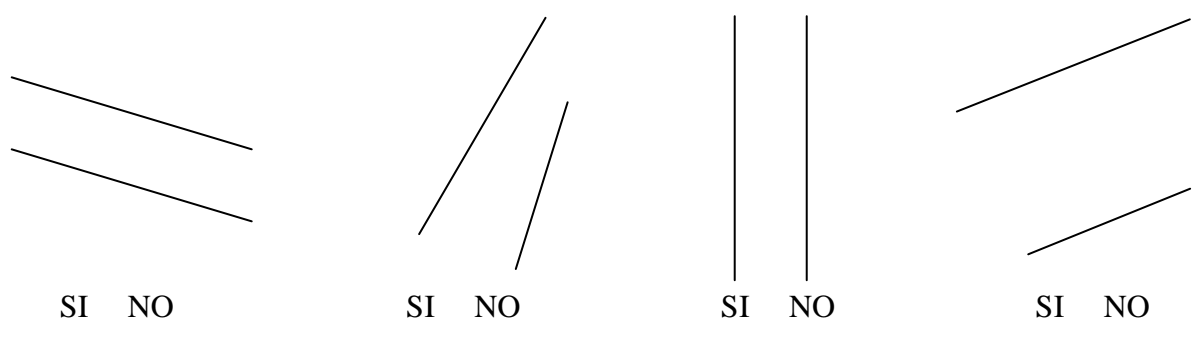


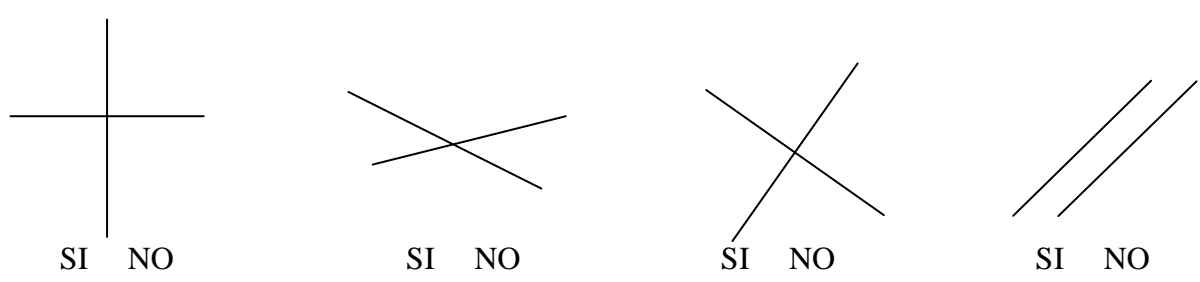
1. TEST DIAGNOSTICO

Matematica

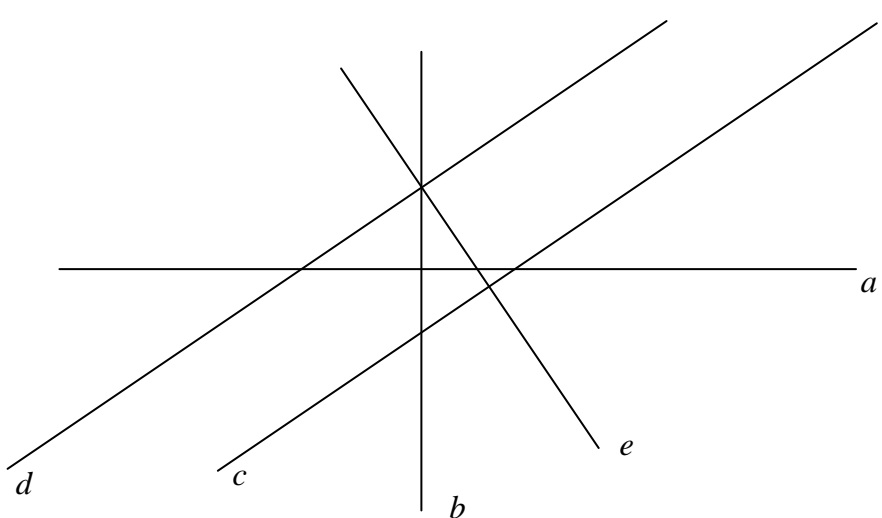
1-Fai una croce sul **SI** se le rette disegnate sono parallele, una croce sul **NO** se le rette disegnate non sono parallele.



2- Fai una croce sul **SI** se le rette disegnate sono perpendicolari, una croce sul **NO** se le rette disegnate non sono perpendicolari.



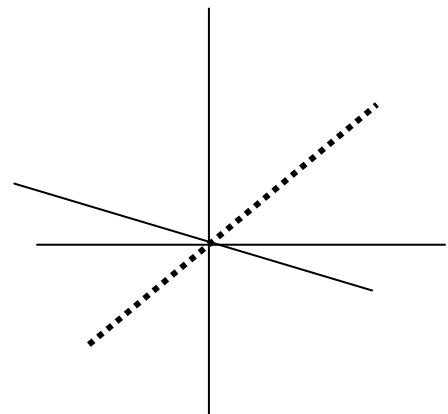
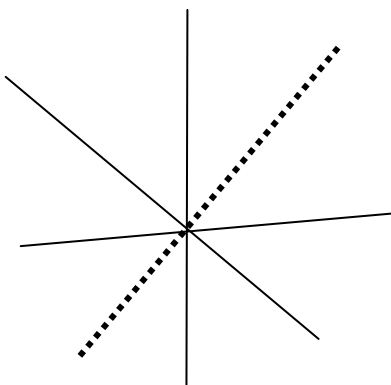
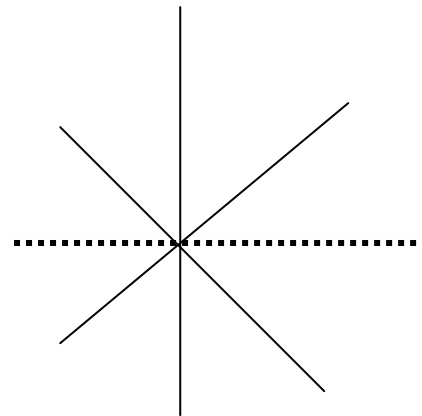
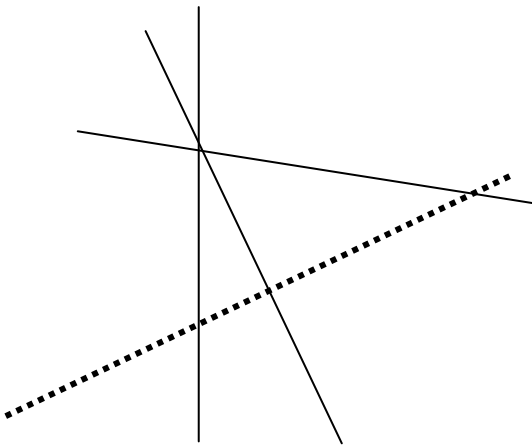
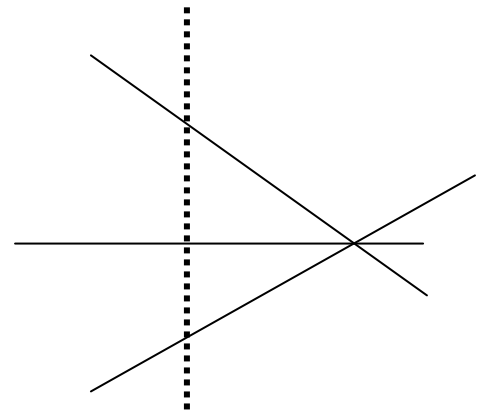
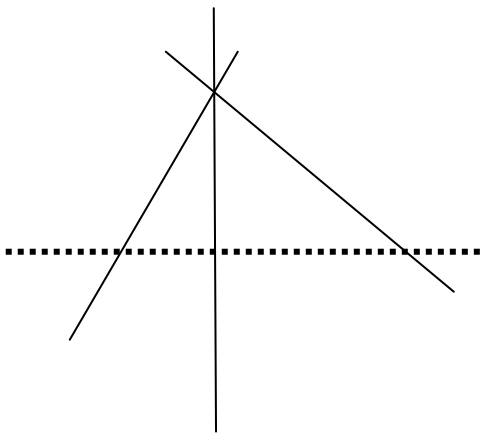
3- Completa le seguenti affermazioni con i termini opportuni (PERPENDICOLARE - PARALLELO - INCIDENTE), facendo riferimento alla figura.



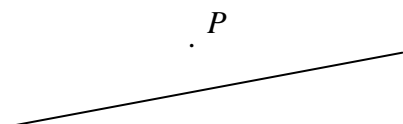
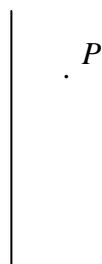
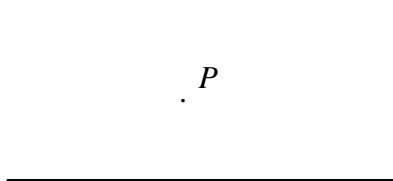
- La retta *a* è alla retta *b*
- La retta *a* è alla retta *d*
- La retta *c* è alla retta *d*
- La retta *c* è alla retta *e*

La retta b è alla retta e
 La retta b è alla retta c

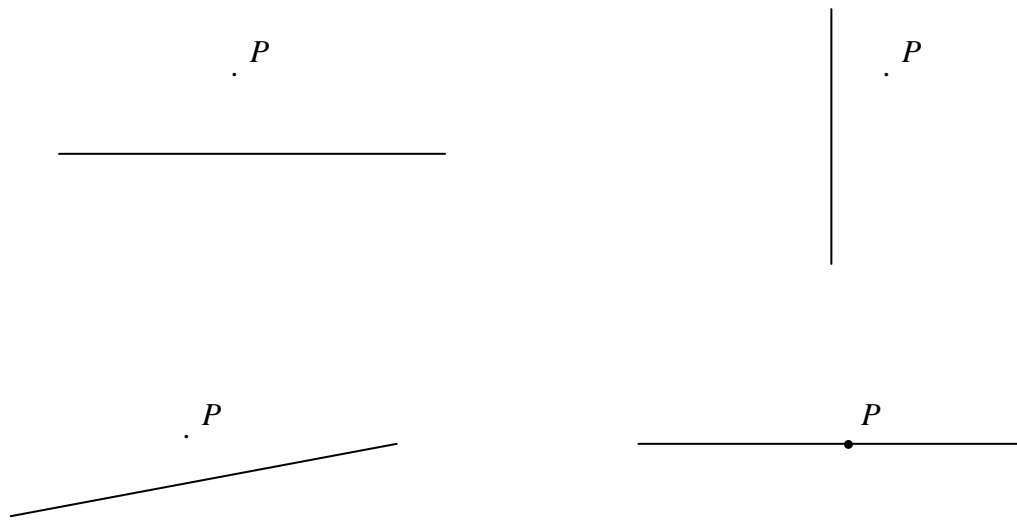
4- Individua con un colore, **se esiste**, la perpendicolare alla retta segnata con un tratteggio.



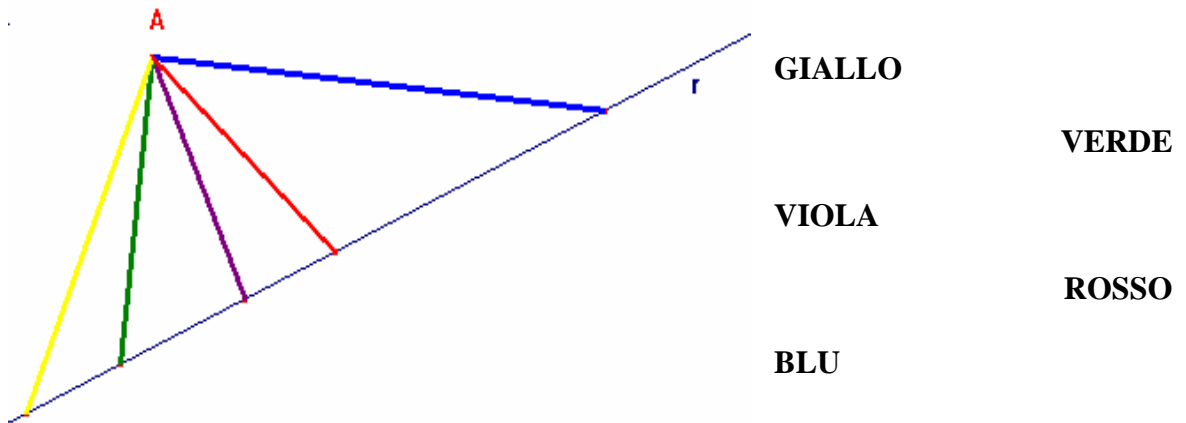
5- Disegna la retta parallela alla retta data e passante per il punto P .



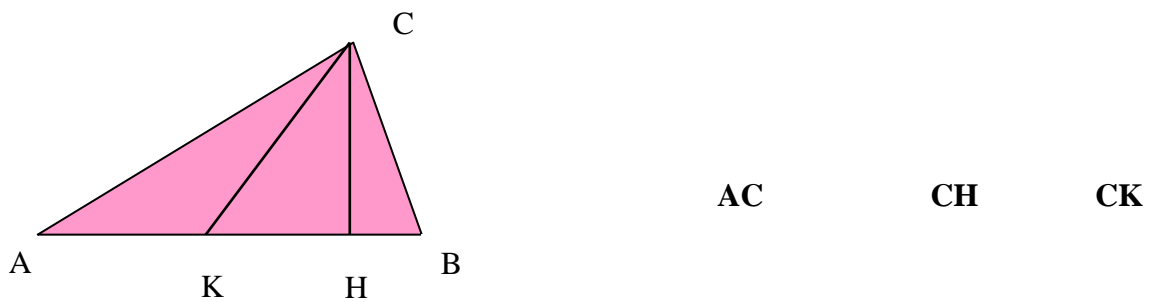
6- Disegna la retta perpendicolare alla retta data passante per il punto P .

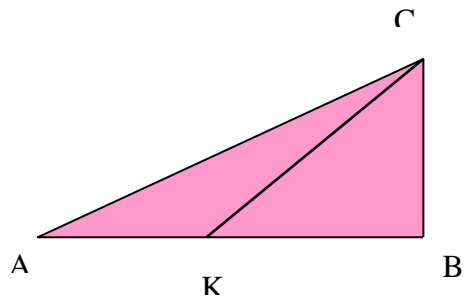


7- Quale dei segmenti in figura rappresenta la distanza del punto A dalla retta r ?



8- Indica con una croce l'altezza relativa al lato AB nel triangolo ABC:

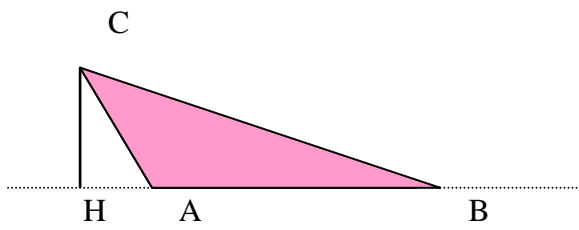




AC

CK

CB

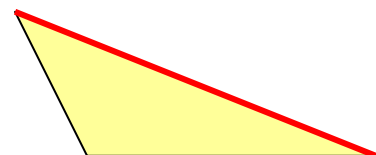
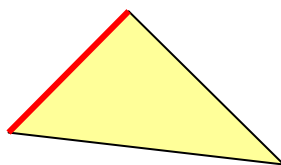
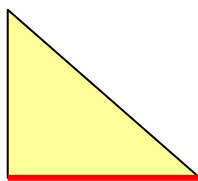
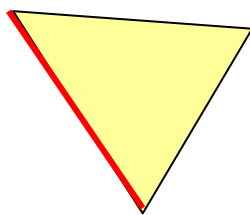
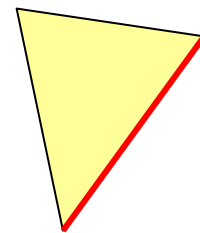
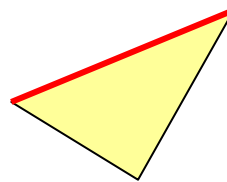
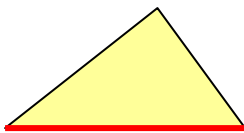


CA

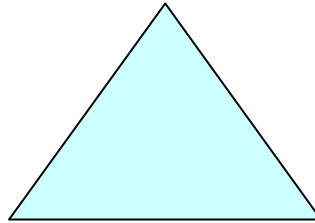
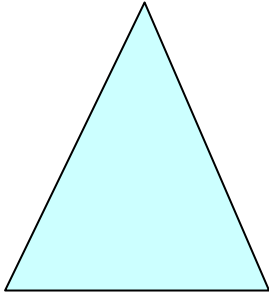
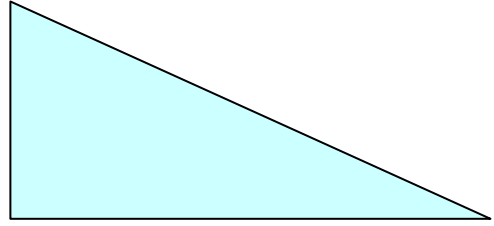
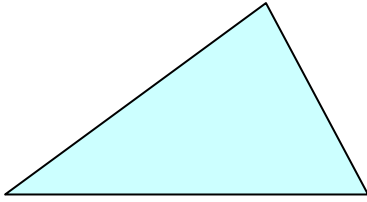
CH

CB

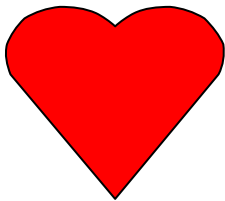
9- Nei triangoli sotto disegnati, la base è stata messa in evidenza con un colore. Traccia l'altezza relativa alla base.



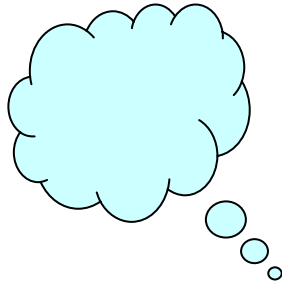
10- In ciascun triangolo disegna le tre mediane:



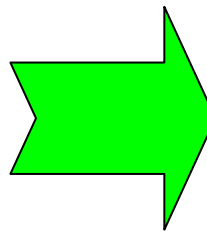
11- Le seguenti figure presentano delle simmetrie? Se si , prova a disegnare l'asse.



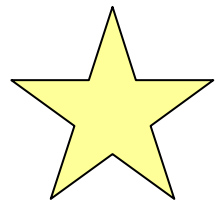
SI NO



SI NO

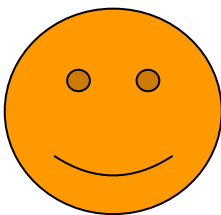


SI NO



SI NO

12- Le seguenti figure presentano delle simmetrie?



SI NO

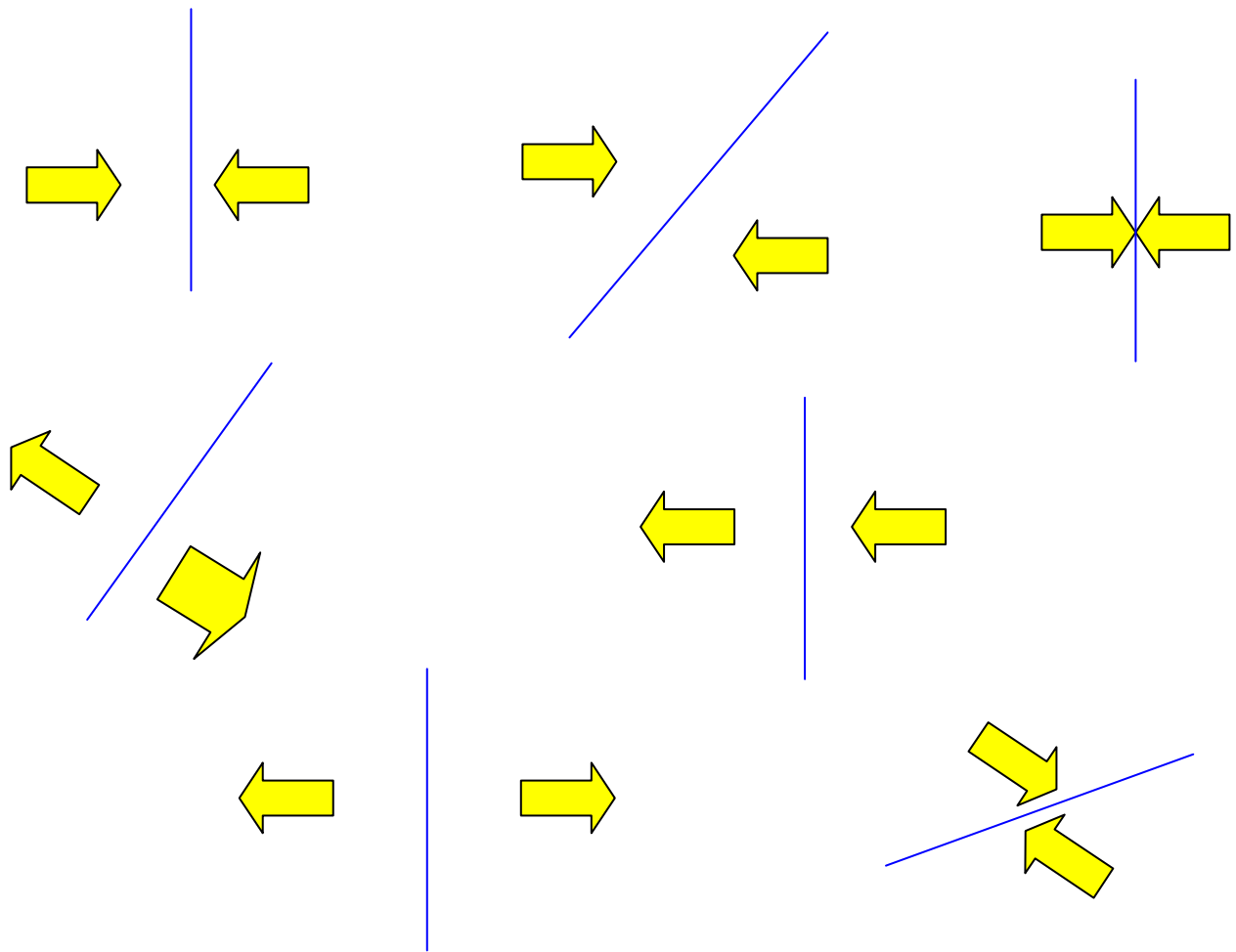
Perché.....
.....
.....
.....



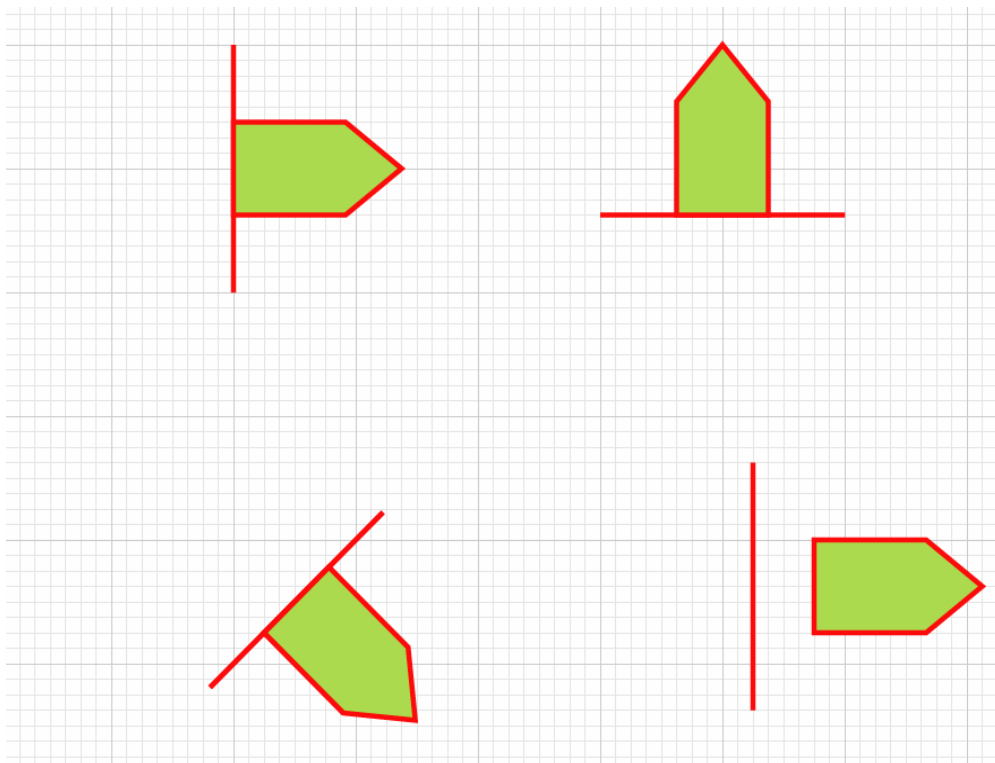
SI NO

Perché.....
.....
.....
.....

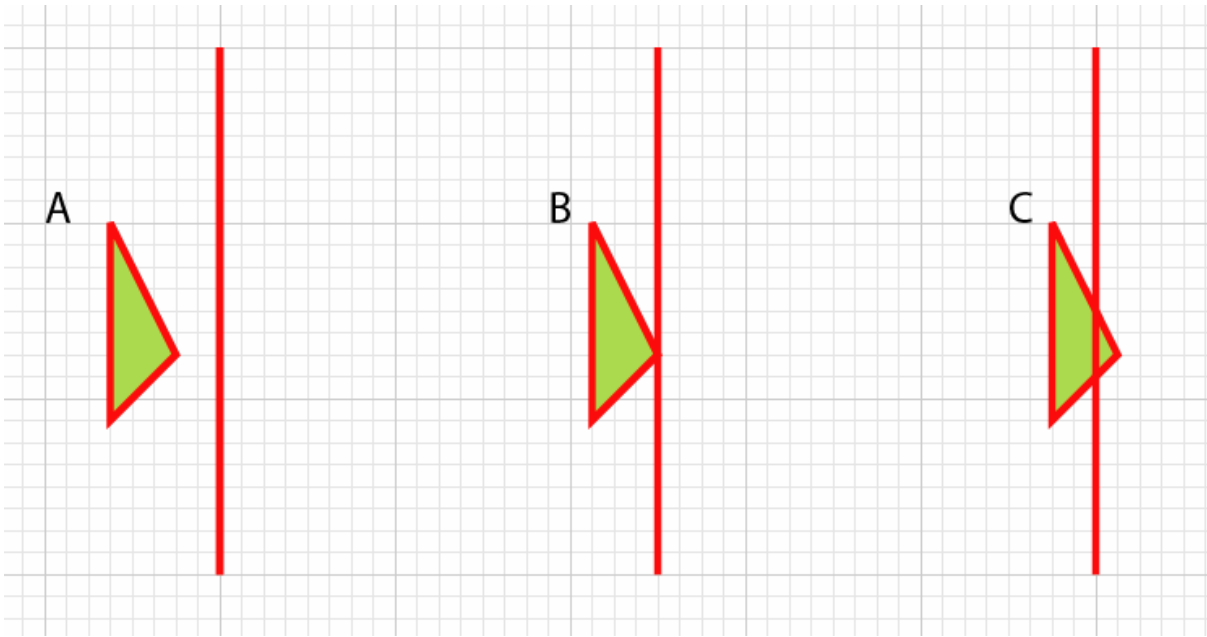
13- Metti un **SI** accanto ai disegni dove le due frecce gialle sono simmetriche rispetto alla retta di colore blu e un **NO** dove non lo sono.



14-Disegna la figura simmetrica a quella data rispetto all'asse colorato di rosso:



15-Costruisci il simmetrico di A, B e C rispetto all'asse segnato.



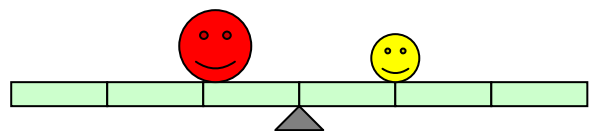
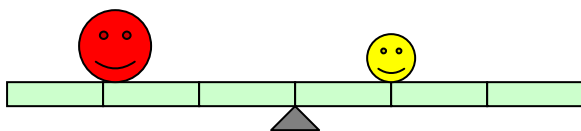
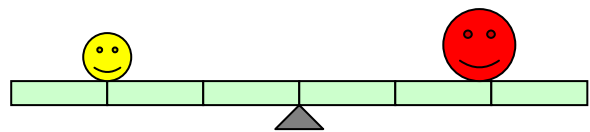
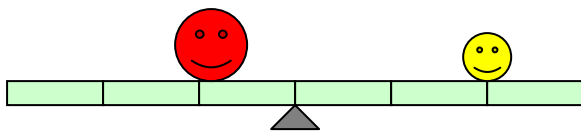
16- Anna e Lucia pesano rispettivamente 40 Kg e 20 Kg. Indica in quale delle posizioni illustrate devono sistemarsi per tenere l'altalena in equilibrio.



Anna



Lucia



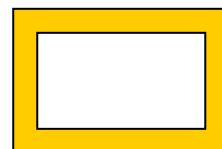
17-In quale **suo** punto appenderesti una tavoletta di legno rettangolare, in modo che resti parallela ed orizzontale al tavolo?

- a. Nel suo centro
- b. In un punto spostato in alto
- c. In un punto spostato in basso
- d. Dipende dalla qualità del legno

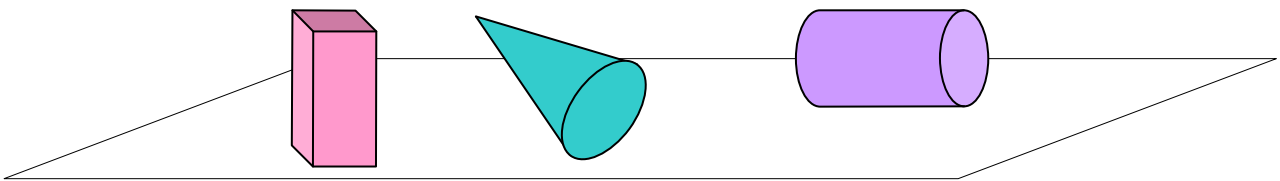
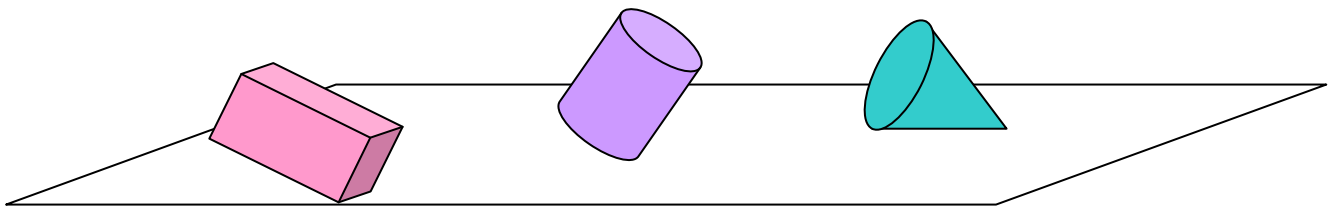
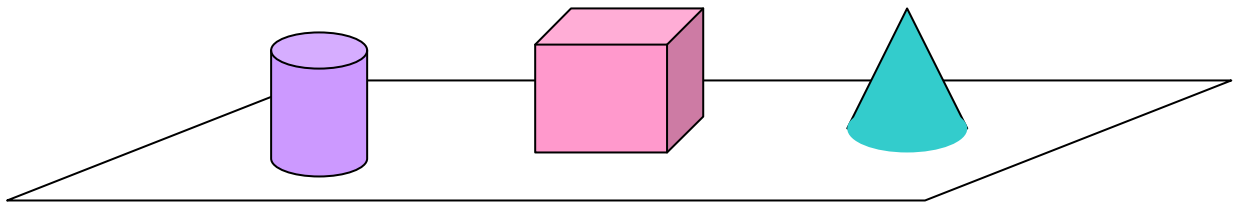


18-In quale **suo** punto appenderesti una cornice di legno rettangolare per mantenerla parallela al pavimento?

- a. In nessun punto
- b. In alto
- c. In basso
- d. Dipende dalla qualità del legno



19-Indica quali dei seguenti oggetti appoggiati ad un piano orizzontale, secondo te, si trovano in equilibrio:



Test di scienze

1) Vero o Falso?

| | <i>VERO</i> | <i>FALSO</i> |
|---|-------------|--------------|
| Gli organismi viventi sono sempre stati come quelli attuali. | | |
| Gli organismi sono cambiati nel corso della storia del nostro pianeta. | | |
| Gli ambienti terrestri sono sempre rimasti inalterati: la Pianura Padana è sempre stata una pianura | | |

2) Sottolinea l'intruso nei seguenti raggruppamenti:

- Cane, squalo, farfalla, vipera, pipistrello
- Uomo, topo, quercia, medusa, ragno

3) a) Un uccello che vola ti fa pensare ad un:

Triangolo
Quadrato
Deltoide
Cerchio

b) Un girasole ti fa pensare ad un:

Triangolo
Quadrato
Deltoide
Cerchio