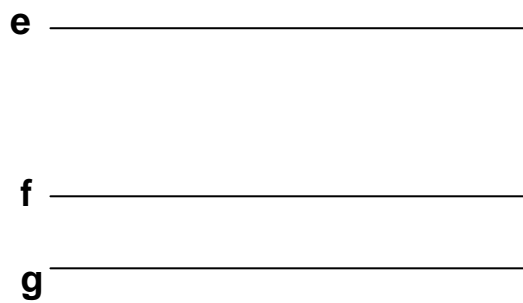
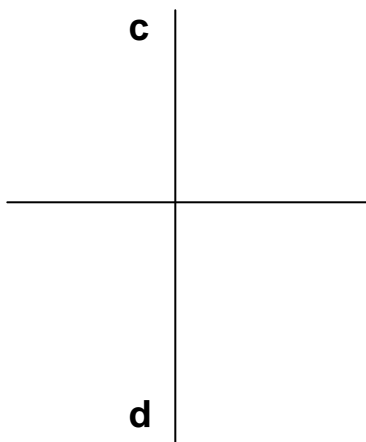
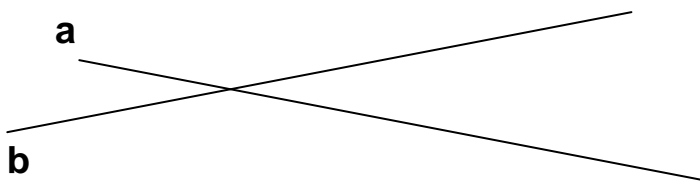
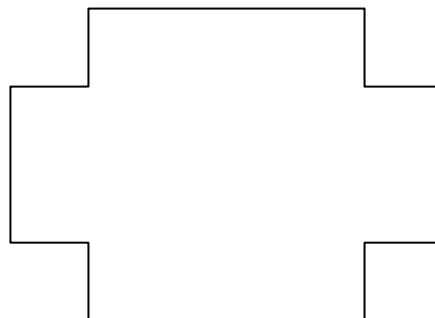
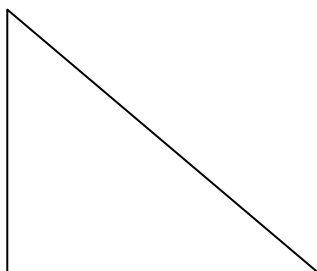
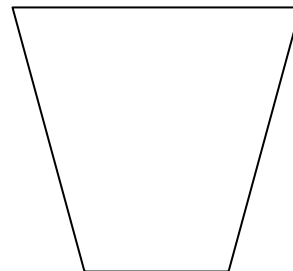
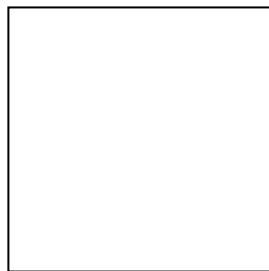
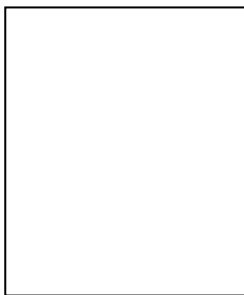


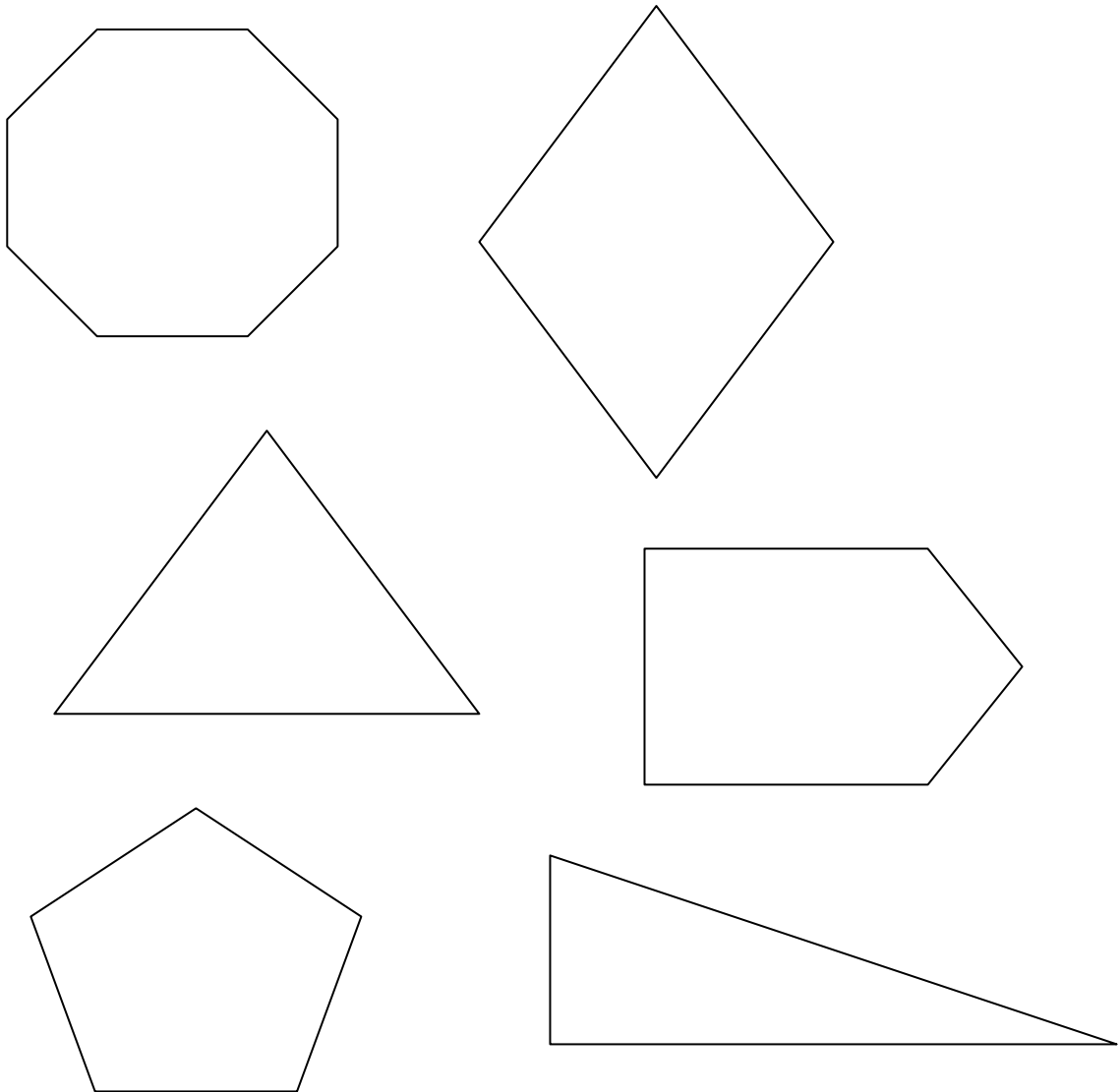
PROBLEMI

- 1) Disegna una retta b; una semiretta a e un segmento AB.
- 2) Disegna sulla retta f, la semiretta a e i segmenti CD e AB.
- 3) Scrivi che tipo di rette ho disegnato:



- 4) Traccia tutti gli assi di simmetria possibili alle seguenti figure

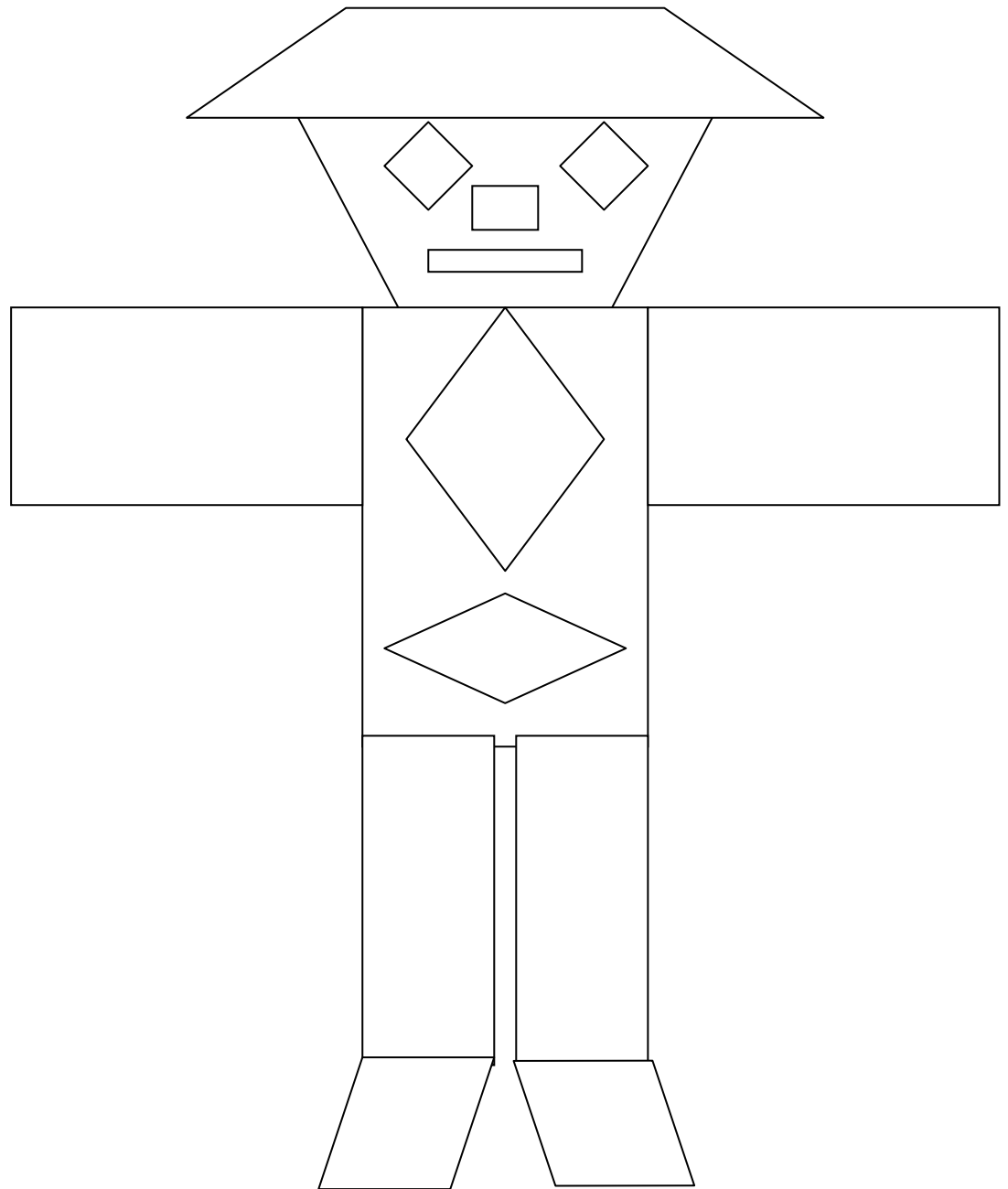




5) Scrivi accanto alle figure dell'esercizio 4 se sono concave o convesse.

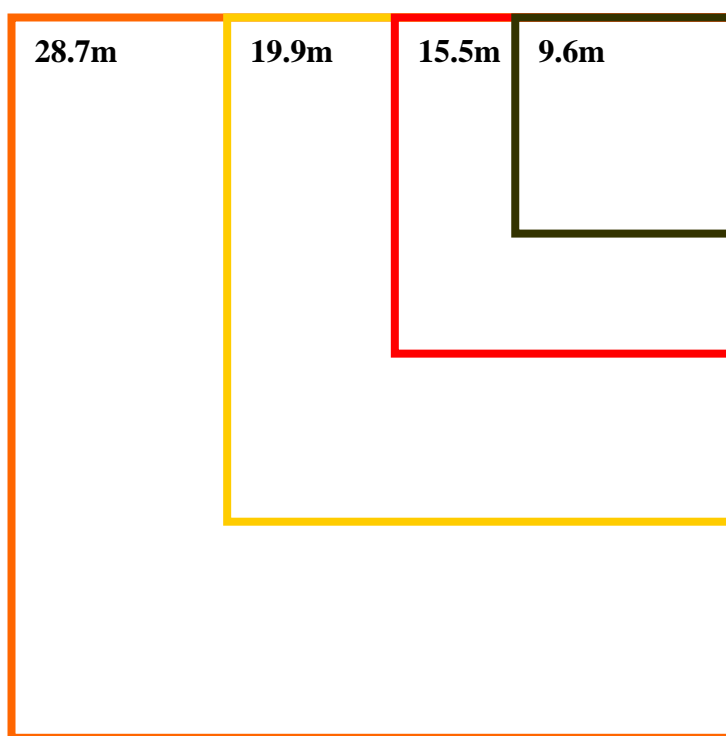
6) Individua e colora di rosso i trapezi, di verde i rettangoli, di rosa i rombi e di giallo i parallelogrammi.

Ripassa con il pastello azzurro tutte le figure che hanno una coppia di lati paralleli; ripassa con il pastello nero tutte le figure che hanno due coppie di lati paralleli.



**7) Ho il quadrato (ABCD) e il rettangolo (EFGH). Il quadrato ha il lato che misura 95 cm e il rettangolo ha la base che misura 18,5cm e l'altezza misura come il lato del quadrato.
Calcola il perimetro delle due figure**

8) Oggi in palestra organizziamo una gara non competitiva composta da 4 percorsi di diversa lunghezza; calcola la lunghezza di ogni percorso.



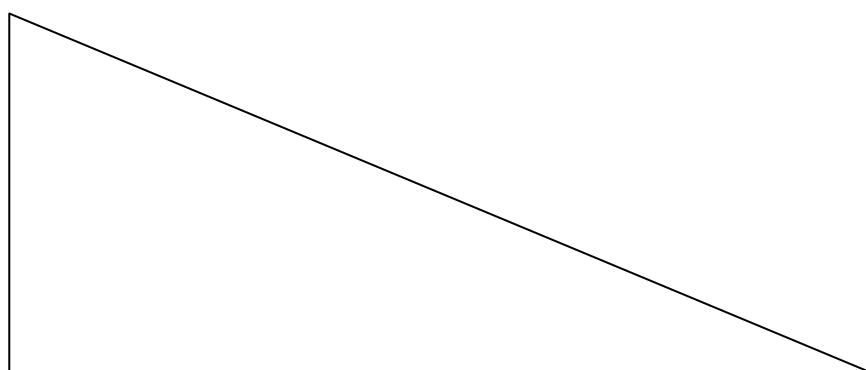
9) Calcola in km la lunghezza complessiva del percorso del treno.

Roma-Rimini= 567Km

Rimini-Milano=354 000m

Milano-Roma=468 0hm

Roma



Milano

Rimini

10) Problema: calcola il perimetro di un quadrato e di un rombo sapendo che il quadrato ha il lato di 136 cm e il rombo ha il lato che è la quarta parte di quella del quadrato.

11) Problema: calcola la misura in centimetri del lato di un quadrato sapendo che il suo perimetro misura 272 m.

12) Problema: ho un trapezio isoscele (ABCD) che ha la base maggiore che misura 88cm, la base minore che è la metà della base maggiore e il lato obliquo che è la metà della base minore; calcola il perimetro del trapezio.

13) Problema: calcola il perimetro di un rettangolo che ha l'altezza che misura 34.5cm e la base che è il doppio dell'altezza; calcola la base di un rettangolo, sapendo che il suo perimetro misura 140 e l'altezza misura 25cm.

14) Problema: prendi una piantina della tua città e individua le coordinate della via dove abiti e della scuola che frequenti.

15) Problema; colora le caselle: G4 F5 C2 B1 B5 G6 D2 B3 B6 A6 A4 C5

A	B	C	D	F	G
1					
2					
3					
4					
5					
6					

16) Problema: rileva le temperature del mese di...; costruisci un piano cartesiano ad un quadrante e inserisci le temperature rilevate;rispondi alle domande:

La temperatura minime.....

La temperatura massima.....

La temperatura media.....

17) Problema: disegna un piano cartesiano a due quadranti (I e II quadrante); disegna un piano cartesiano a tre quadranti (I II III quadrante); disegna un piano cartesiano a quattro quadranti (I II III IV quadrante)

- 18) Problema: disegna un piano cartesiano a due quadranti (I e II quadrante); inserisci il punto A in (4;5) e disegna il suo simmetrico A' e scrivi le sue coordinate.
- 19) Problema: disegna un piano cartesiano a due quadranti (I e II quadrante); assegna alle coordinate date il punto a cui si riferiscono:
(4;2)
(6;1)
(9;4)
(2;7)
(-2;3)
(-3;3)
(-7;8)
(-10;4)
(-12;9)
- 20) Problema: disegna sul piano cartesiano (I II quadrante) il quadrato (ABCD)
coordinate: (2;4) (5;4) (2;7) (5;7)
il rettangolo (EFGH)
coordinate: (-1;7) (-5;7) (-1;2) (-5;2)
Misure: AB=5cm EF=10.5cm FG=3.5cm. Calcola il perimetro del quadrato e del rettangolo.
- 21) Problema: disegna sul piano cartesiano (I II quadrante) un rombo (ABCD)
coordinate: A (6;2) B (8;6) C (6;10) D (4;6). Calcola il perimetro del rombo.