

### Scheda per lo studente Attività 1



Apri in un nuovo file la Vista Grafica senza assi e griglia.

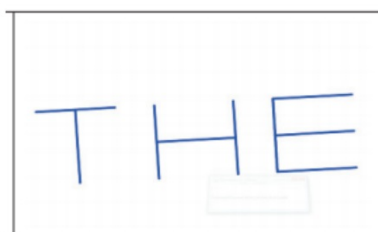
Costruisci le lettere che compongono la parola THE, in modo che:

- i segmenti orizzontali siano la metà di quelli verticali;
- la distanza tra le lettere sia la stessa;

Descrivi nei dettagli i passi della tua costruzione.

Verifica con il trascinamento che la tua costruzione sia corretta.

Salva il file che hai costruito.



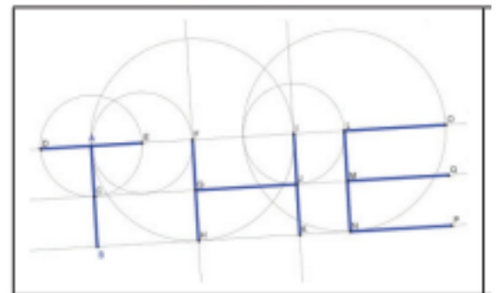
Protocollo di costruzione attivistà 1

N.	Nome	Icona	Definizione
1	Punto A		
2	Punto B		
3	Segmento a		Segmento [A, B]
4	Retta b		Retta per B perpendicolare a a
5	Retta c		Retta per A perpendicolare a a
6	Punto C		Punto medio di a
7	Retta d		Retta per C parallela a b
8	Circonferenza e		Circonferenza per C di centro A
9	Punto D		Punto di intersezione tra e e c
10	Punto E		Punto di intersezione tra e e c
11	Segmento g		Segmento [D, E]
12	Circonferenza f		Circonferenza per A di centro D
13	Punto F		Punto di intersezione tra f e c

14	Retta b		Retta per F perpendicolare a c
15	Circonferenza k		Circonferenza per A di centro F
16	Punto G		Punto di intersezione tra k e c
17	Retta i		Retta per G perpendicolare a c
18	Punto I		Punto di intersezione tra d e i
19	Circonferenza q		Circonferenza per I di centro G
20	Punto J		Punto di intersezione tra q e c

N.	Nome	Icona	Definizione
21	Retta l		Retta per J perpendicolare a c
22	Punto H		Punto di intersezione tra q e c
23	Circonferenza p		Circonferenza per H di centro J
24	Punto K		Punto di intersezione tra p e c
25	Retta j		Retta per K perpendicolare a c
26	Punto L		Punto di intersezione tra k e b
27	Punto M		Punto di intersezione tra d e b
28	Punto N		Punto di intersezione tra b e i
29	Punto O		Punto di intersezione tra p e b
30	Punto P		Punto di intersezione tra d e l
31	Punto Q		Punto di intersezione tra d e j
32	Punto R		Punto di intersezione tra b e j
33	Segmento m		Segmento [F, I]

SOLUZIONE



34	Segmento n		Segmento [G, N]
35	Segmento r		Segmento [M, I]
34	Segmento n		Segmento [G, N]
36	Segmento s		Segmento [J, O]
37	Segmento t		Segmento [O, R]
38	Segmento a		Segmento [P, Q]
39	Segmento b		Segmento [J, K]