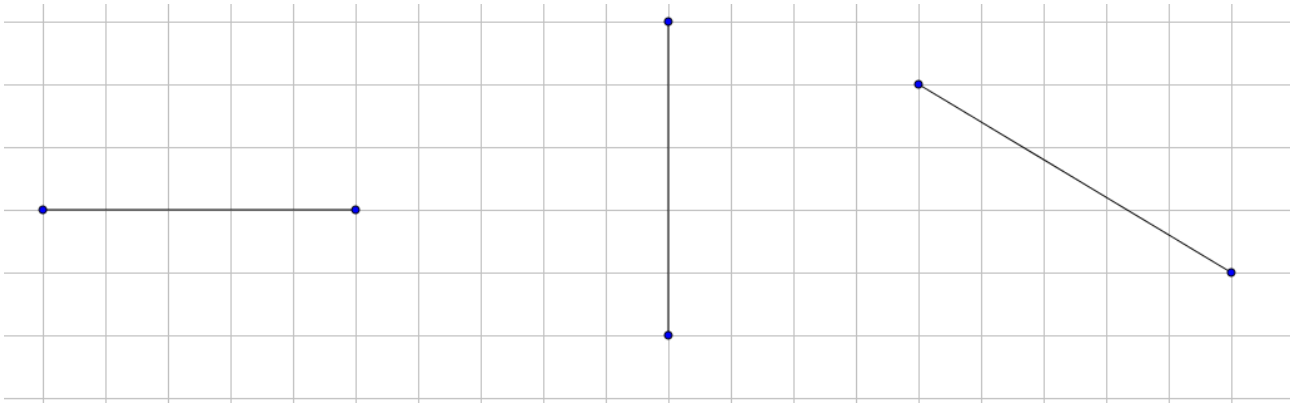
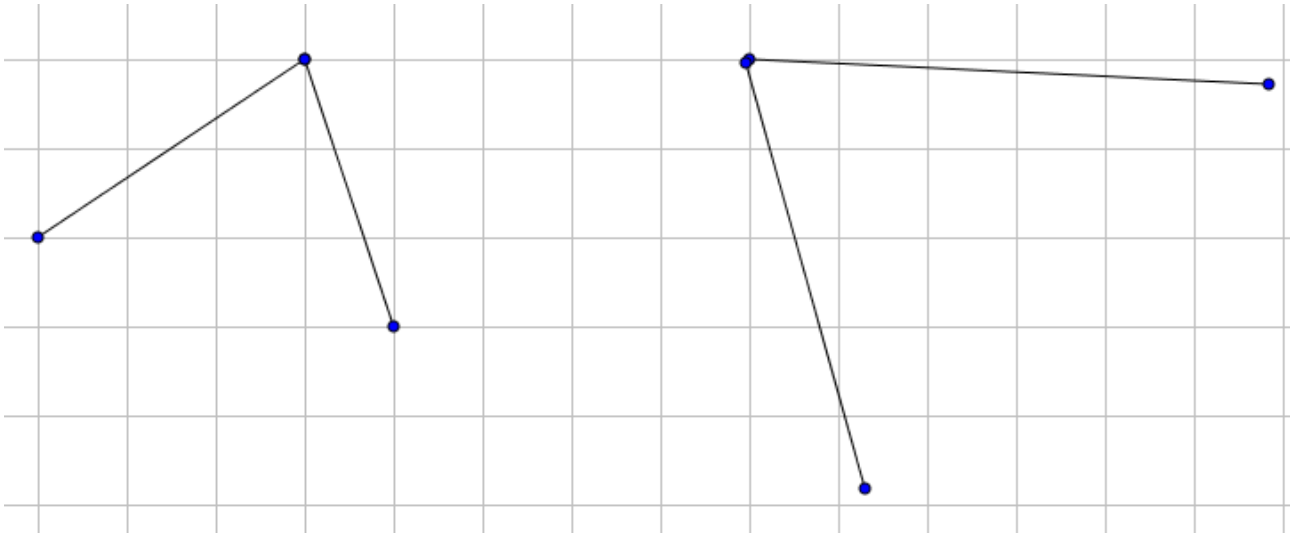
Serie 9 **21 gennaio 2019**

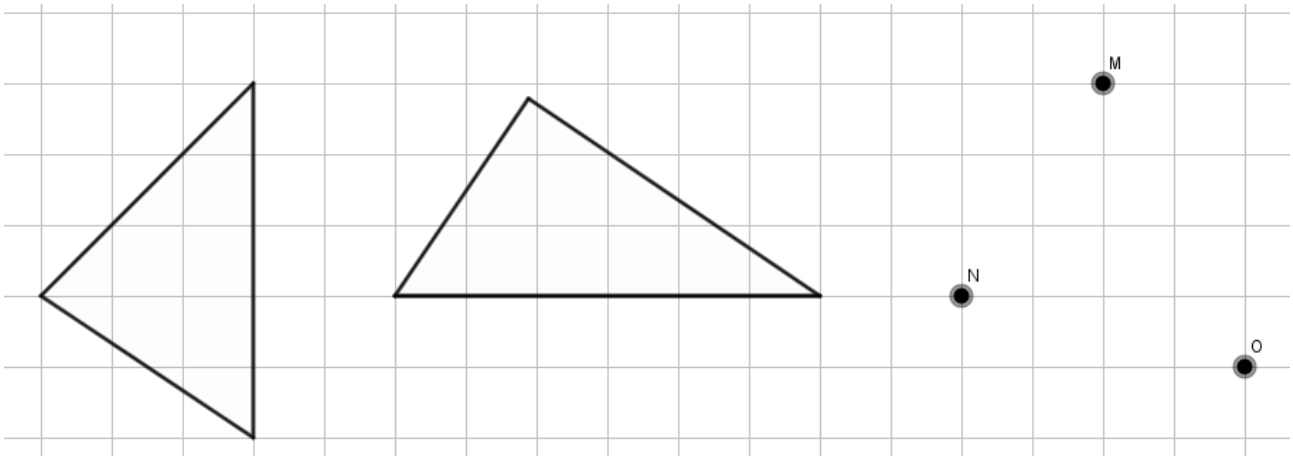
1) Costruisci l'asse del segmento.



2) Costruisci gli assi dei due segmenti consecutivi e la circonferenza passante per i tre punti.



3) Costruisci gli assi dei lati di un triangolo e la circonferenza passante per i tre punti.



4) **Completa le tabelle, calcolando mentalmente il risultato delle operazioni.**

+	7	23	79
8			
13			
57			

-	17	23	79
8			
13			
17			

*	17	23	79
3			
7			
9			

/	84	162	324
3			
4			
9			

a^b	2	3	4
2			
3			
5			

5) Completa con una croce quando il numero della prima riga è divisibile per quello della prima colonna.

	80	**162**	**232**	**375**	**846**	**1005**	**1'020**	**1101**	**12'321**
2									
3									
4									
5									
6									
9									
10									
15									
25									

6) **Quanti sono gli anagrammi** delle parole: mare e sasso? Scrivine almeno quattro. Che differenza noti?

7) Vero o Falso?

a) 12 è un multiplo di 4? b) 18 è un multiplo di 4? c) 4 è un divisore di 12?

d) 121 è divisibile per 11? e) 12 è un divisore di 18? f) 36 è un multiplo di 12?

8) Scomponi in fattori primi i seguenti numeri:

a) 120; 62; 52 b) 1200; 1008 c) 8'000 ;2'700; 100'000