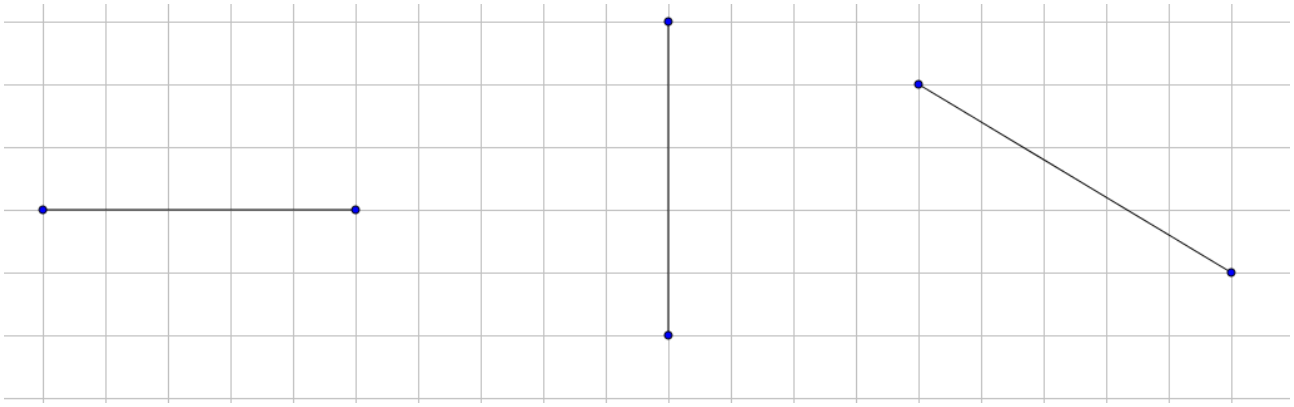
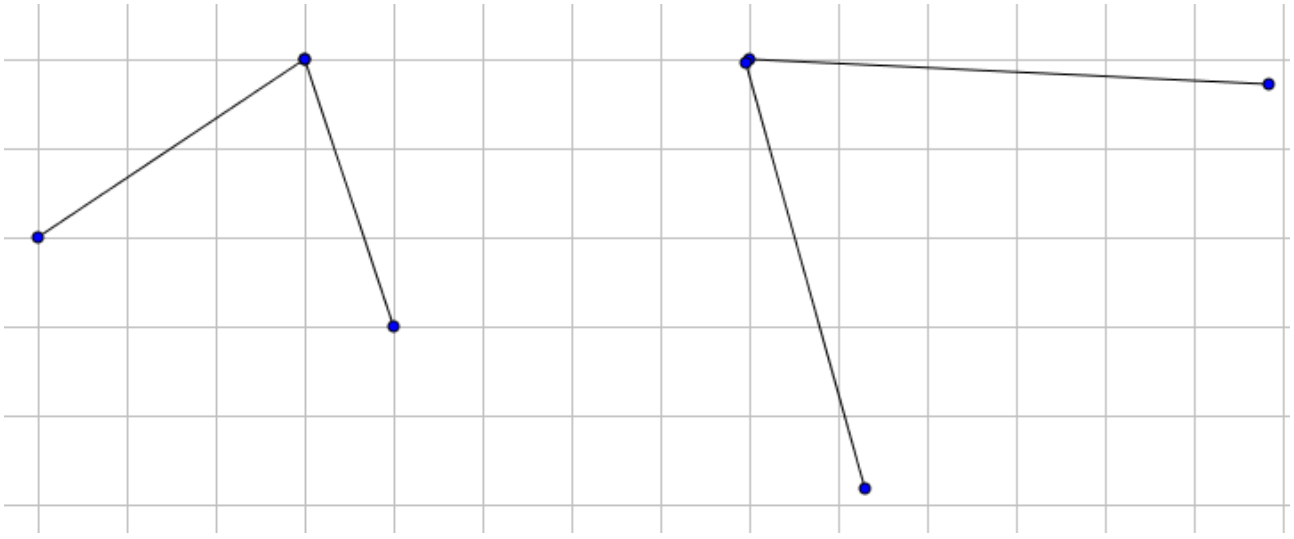
**Serie 14** **20 dicembre 2021**

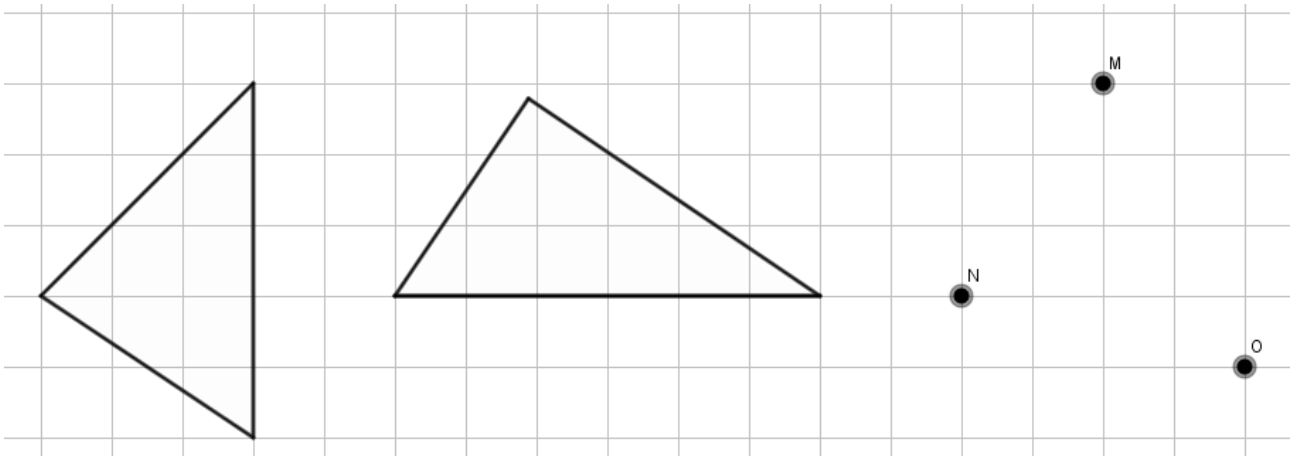
**1) Costruisci l'asse del segmento.**



**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) Calcola mcm – MCD tra i seguenti gruppi di numeri, cosa noti?**

a) 12; 30; b) 20; 15 c) 8'000 ;2'700;