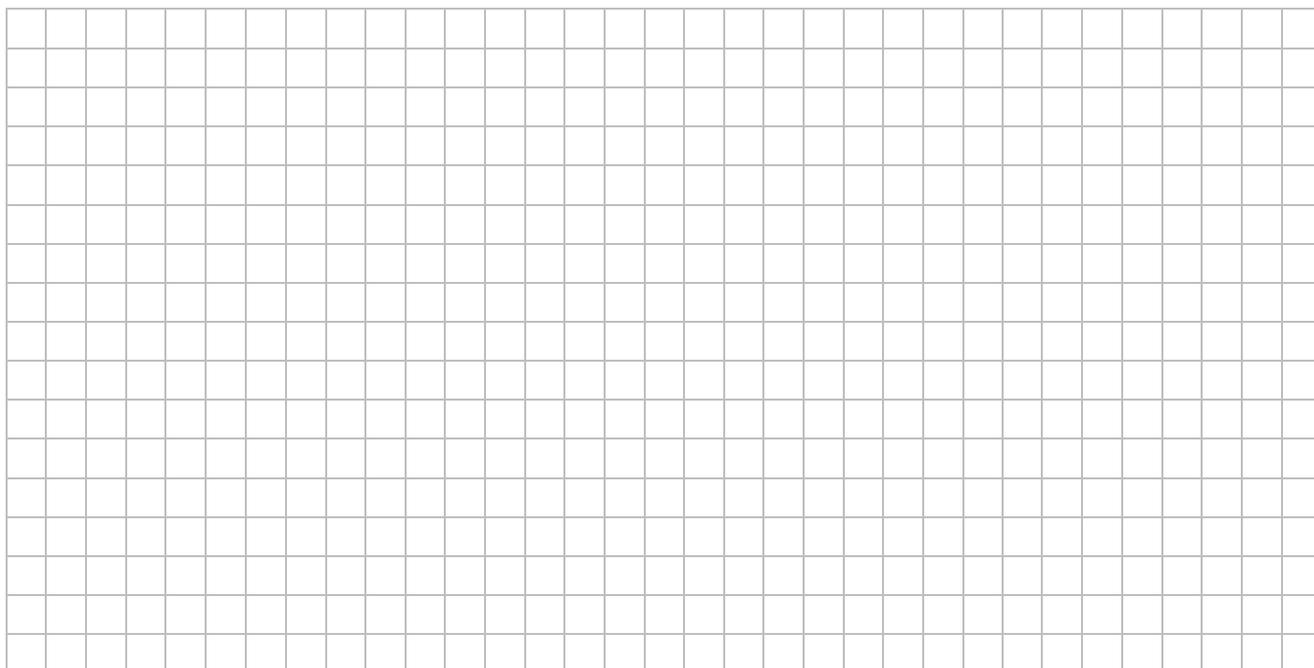


ESERCIZI IN PREPARAZIONE ALLA VERIFICA DI SCIENZE SUI GRAFICI

1. Disegna un **grafico cartesiano** con unità di misura (u.m. = 1 quadretto) e posiziona i punti dopo aver creato un'opportuna tabella:

$A = (6 ; 0) \quad B = (1 ; 3) \quad C = (4 ; 6) \quad D = (8 ; 6) \quad E (11 ; 3)$

Unisci i punti in ordine alfabetico e unisci il punto D con il punto A.
 Quale figura geometrica ottieni? _____



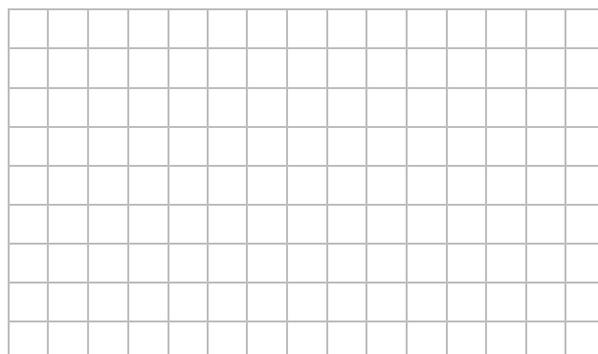
2. La **tabella a doppia entrata** riporta i prezzi giornalieri dell'entrata a un cinema.
 Calcola in base alla tabella:

PREZZI a persona						
periodo	dal 10/5 al 10/6 dal 1/9 al 10/9	dal 11/6 al 30/6 dal 11/9 al 30/9	dal 1/7 al 25/7	dal 26/7 al 8/8	dal 9/8 al 20/8	dal 21/8 al 31/8 dal 1/10 al 10/10
Bambini fino 5 anni	gratis	4,00	gratis	6,00	gratis	3,00
bambini da 5 a 10 anni	gratis	6,00	6,00	6,00	12,00	8,00
adulti	10,00	8,00	10,00	11,00	20,00	22,00

- Prezzo biglietto bambino di 3 anni il 9 luglio - _____ €
- Prezzo biglietto bambino di 8 anni il 25 settembre - _____ €
- Prezzo biglietto adulto il 10 ottobre - _____ €

La Tessera **per 2 entrate per 3 persone** costa di 40 euro.

- Calcola il costo della tessera a una mamma con due bambini (uno di 1 anno e uno di 6 anni) che entra al cinema il 25 e il 26 di luglio. Conviene oppure no? (*dimostra con i calcoli*)



3. Il seguente ideogramma rappresenta lo sport praticato dai bambini di una scuola. Considera che

 = 10 BAMBINI

Basket									
Calcio									
Danza									
Rugby									
Pallavolo									
Nuoto									
Altri sport									
Nessuno sport									

Inserisci in una tabella i valori riportati dell'ideogramma

Basket	Calcio	Danza	Rugby	Pallavolo	Nuoto	Altri sport	Nessuno

4. Costruisci un'istogramma con i valori dell'ideogramma

