

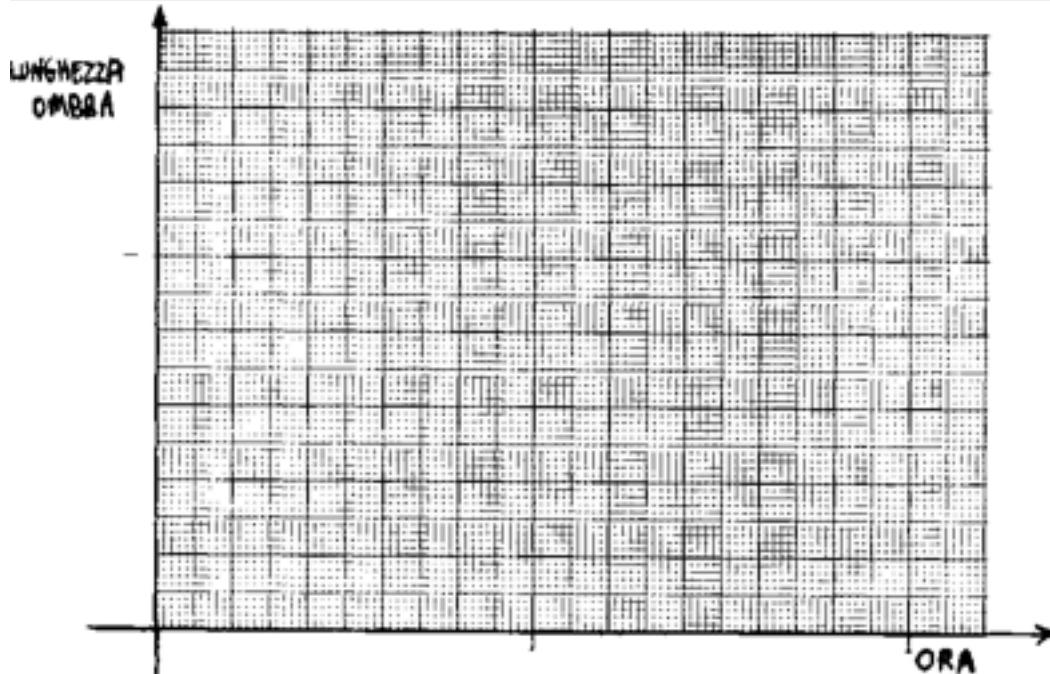
CLASSE IV – PROVA DI VERIFICA FINALE

Cognome e nome \_\_\_\_\_

Verifica 12

1) Costruisci il grafico della lunghezza dell'ombra durante la giornata, utilizzando i dati della tabella a fianco :

ora	lunghezza (cm)
9	47
10	31
11	19
12	12
13	16
14	28
15	40



2) leggi attentamente i due testi che seguono, scritti da bambini di IV elementare e relativi ad una uscita in cortile per osservare le ombre.

Trova gli errori e le imprecisioni contenute nei due testi, spiegando perché secondo te occorre fare tali correzioni.

Costruisci (basandoti sui testi di Silvia e Enzo) un testo sull'uscita fatta dalla loro classe, privo di errori e contenente tutte le informazioni corrette fornite da Silvia e Enzo.

*(Silvia) " .... La maestra ci ha fatto vedere che se alzavamo la tavola da un lato l'ombra cambiava di lunghezza, addirittura l'ombra poteva sparire. Abbiamo capito che per vedere se il chiodo era verticale dovevamo guardare se l'ombra era lunga. Poi, messa a posto la tavoletta, abbiamo segnato ogni mezz'ora sul foglio della tavoletta dove arrivava l'ombra del chiodo; abbiamo visto che l'ombra del chiodo ruotava da est verso ovest, proprio come si muove il sole nel cielo"*

*(Enzo) "..... La maestra ci ha fatto vedere che la lunghezza dell'ombra poteva cambiare se noi spostavamo la tavoletta. Abbiamo sistemato la tavoletta in piano, abbiamo segnato sul foglio attaccato alla tavoletta le estremità delle ombre. Noi eravamo con la faccia verso il sole: abbiamo visto che le ombre si spostavano da sinistra a destra".*