

Archimede VS Eratostene

- Il totale per ogni invenzione

Archimede di Siracusa INVENZIONI E SCOPERTE	Eratostene di Cirene INVENZIONI E SCOPERTE
✓A. La leva Voto 113 : 100 = ____	✓B. Un metodo per misurare il raggio della Terra e quindi la lunghezza dell'Equatore. Voto 115: 100 = ____
✓C. La vite per trasportare le acque del Nilo Voto 117 : 100 = ____	✓D. La misura dell'inclinazione dell'asse terrestre. Voto 110 : 100 = ____
✓E. La spinta idrostatica o spinta di Archimede. Voto 112: 100 = ____	✓F. Il crivello dei numeri primi. Voto 115 : 100 = ____
✓G. Gli specchi ustori. Voto 116: 100 = ____	✓H. Il disegno della carta del mondo allora noto, con i meridiani e i paralleli. Voto 115 : 100 = ____
✓I. La formula per calcolare la superficie e il volume della sfera. Voto 112 : 100 = ____	✓J. Il calendario con l'anno bisestile. Voto 118 : 100 = ____
Totale voti.....	Totale voti.....

☺Compiti per te.

✍A. Dividi ogni voto per cento (es: $117 : 100 = 1,17$) poi considera come voto solo la parte decimale (es: 1,17 prendi solo 17) e con i voti così rielaborati crea sul quaderno un grafico a colonne. Inizia il grafico dal fondo del quaderno. Ogni quadretto vale 1 voto. Dai un titolo al grafico. Contrassegna i nomi delle invenzioni con le lettere dell'alfabeto come scritte nella tabella qui sopra, ma in alto crea una legenda con il nome di ciascuna invenzione per esteso (Es: A= la leva; B=Metodo per misurare l'Equatore; ecc.).

✍B. Vuoi sapere chi ha vinto tra i due geni dell'antica Grecia? O fai la somma a mente oppure usa Calc, come ti ho mostrato nel videotutorial.

1. Nella cella A riga 1 scrivi Archimede e nelle celle sottostanti i voti delle sue invenzioni (i voti non divisi per 100).
2. Nella cella B riga 1 Scrivi Eratostene e nelle celle sottostanti i voti delle sue invenzioni.
3. Fai la somma automatica.
4. Seleziona tutte le celle.
5. Crea un grafico a torta.

Questo è il videotutorial:

www.latecadidattica.it/quinta2019/calc-videotutorial.mp4