

SIMULAZIONE TERZA PROVA ESAME DI STATO ANNO 2018

MATERIA : Studi di fabbricazione, Organizzazione della produzione e Disegno meccanico.

CLASSE: V^a B

- Calcola il volume della materia prima necessaria a realizzare 200 ruote dentate a denti diritti $m=4$, $z=17$. Utilizza barre $l=2$ metri. Scegli opportunamente i dati mancanti, ipotizzando di non riutilizzare eventuali residui di barra.
- Esegui lo schizzo proporzionato, privo di quote, di un albero necessario a trasmettere potenza tra un giunto ed una ruota dentata (sistema di vincolo: cerniera carrello).
- Elenca ed ordina le fasi necessarie a realizzare il ciclo di lavorazione dell'albero del quesito precedente.