

Soluzioni e guida

Storia · Classe quarta · liceo scientifico

F01 · Un principio e la sua applicazione

1. Risposta: Un ideale: afferma che tutti devono poter partecipare, ma non registra una consultazione già svolta.

Criterio: 1 punto: Contenuto normativo distinto da evento. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Leggere devono poter come hanno partecipato.

Prova di recupero risolta: Un testo che propone il voto per tutti documenta una richiesta; non è un elenco dei votanti effettivi.

2. Risposta: $200 - 80 = 120$ adulti non risultano ammessi. Il registro riguarda l'ammissione, non la presenza effettiva dei 80.

Criterio: 1 punto: Sottrazione e oggetto del conteggio. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Dire che 80 persone hanno certamente votato.

Prova di recupero risolta: Con 150 residenti e 60 ammessi, 90 non risultano ammessi; il numero non dice quanti dei 60 votarono.

3. Risposta: A esprime il principio proposto; B registra solo 80 ammessi su 200. Nessuno dei due prova che tutti i 200 parteciparono.

Criterio: 1 punto: Due fonti e portata della conclusione. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Usare una proposta per cancellare il limite del registro.

Prova di recupero risolta: Una proposta universale e un elenco parziale vanno confrontati: il principio non rende completo l'elenco.

4. Risposta: No. Mancano le regole di ammissione e i dati sui residenti esclusi; non si può inventare un criterio di genere o censo.

Criterio: 1 punto: Informazione mancante nominata senza attribuzioni. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Dedurre il censo soltanto dalla cifra 80.

Prova di recupero risolta: Un elenco di ammessi senza requisiti non spiega l'esclusione: occorre la regola applicata in quel caso.

Indicazioni per chi corregge

Colloca il confronto nel percorso sui diritti rivoluzionari, senza presentare le simulazioni come documenti autentici. La voce tutti in A è un ideale proposto. In B distingui ammesso e votante. Nel recupero separa proposta, norma e registro, evitando criteri storici non forniti.

Percorso guidato: nomina il caso, scegli i dati utili e giustifica la conclusione. Non usare dati dell'altro caso o informazioni assenti.

Massimo 1 punto per risposta, 4 in totale. Mezzo punto per ragionamento corretto ma incompleto. Accetta forme equivalenti che rispettano il criterio.

Scegli una risposta incompleta, individua il passaggio mancante e riscrivila. Spiega poi come la prova di recupero risolta applica la regola a dati diversi.

Soluzioni e guida

Storia · Classe quarta · liceo scientifico

F02 · Produzione totale e lavoro individuale

1. Risposta: 1820: $1.200/40 = 30$ pezzi per addetto. 1830: $2.400/80 = 30$. La media è uguale nei due periodi.

Criterio: 1 punto: Due divisioni con unità e anni. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Confrontare il totale senza il numero degli addetti.

Prova di recupero risolta: 900 pezzi con 30 addetti e 1.800 con 60 danno entrambe le volte 30 pezzi per addetto.

2. Risposta: No. Totale e addetti raddoppiano insieme, quindi la media resta 30 pezzi per addetto; non raddoppia.

Criterio: 1 punto: Due variazioni collegate al rapporto. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Dire che ogni operaio produce 2.400 pezzi.

Prova di recupero risolta: Se totale e addetti triplicano, $600/20$ e $1.800/60$ danno entrambi 30: il rapporto resta invariato.

3. Risposta: All'inizio $1.500/50 = 30$; alla fine $2.400/60 = 40$ pezzi per addetto. La media aumenta di 10 pezzi per addetto.

Criterio: 1 punto: Due rapporti e incremento con unità. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Attribuire a B la media costante di A.

Prova di recupero risolta: 2.000 pezzi con 50 addetti danno 40; 2.700 con 60 danno 45: la media cresce di 5 pezzi per addetto.

4. Risposta: La media aumenta, ma B non riporta salari. Occorrerebbero registri salariali comparabili per periodo e lavoratore.

Criterio: 1 punto: Produzione distinta da salario e fonte pertinente. 0,5 punti: Risposta corretta ma incompleta; 0 punti: Errata o assente.

Errore da osservare: Trasformare l'aumento medio in aumenti salariali di tutti.

Prova di recupero risolta: Una media produttiva di 50 invece di 40 non prova salari maggiori: confronta i pagamenti reali e gli orari.

Indicazioni per chi corregge

Valuta il rapporto, l'unità e la portata della conclusione. La media non descrive la produzione di ogni singolo addetto né dimostra una causa tecnologica. I periodi sono comparabili per durata e prodotto. Nel recupero cambia il numero degli addetti e domanda quali dati diversi servirebbero per studiare le condizioni di lavoro.

Percorso guidato: nomina il caso, scegli i dati utili e giustifica la conclusione. Non usare dati dell'altro caso o informazioni assenti.

Massimo 1 punto per risposta, 4 in totale. Mezzo punto per ragionamento corretto ma incompleto. Accetta forme equivalenti che rispettano il criterio.

Scegli una risposta incompleta, individua il passaggio mancante e riscrivila. Spiega poi come la prova di recupero risolta applica la regola a dati diversi.