

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 1/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

Ricorda

Territori fittizi al 1 gennaio 2026. Ogni area è terrestre, in km². $D = \text{residenti} \div \text{area}$; unità: abitanti/km². La densità è una media: non indica distribuzione uniforme né benessere.

Torre: 75 residenti, 5 km²; Colle: 160 residenti, 8 km². Proposta: Torre ha $D=15$ abitanti/km²; Colle ha densità maggiore.

Sì; correzione vuota.

$75 \div 5 = 15$; $160 \div 8 = 20$; $20 > 15$.

Calcola entrambe le densità. Sì: proposta interamente corretta, correzione vuota. No: riscrivi entrambe le parti corrette.

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 2/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

1.

Borgo Alto: 120 residenti; 10 km².

Valle Verde: 240 residenti; 20 km².

Borgo Alto: $D=12$ abitanti/km².

Valle Verde ha densità uguale a Borgo Alto.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 3/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

2.

Porto Chiaro: 180 residenti; 10 km².

Monte Lieve: 300 residenti; 15 km².

Porto Chiaro: $D=18$ abitanti/km².

Porto Chiaro ha densità maggiore di Monte Lieve.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 4/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

3.

Piano Sud: 150 residenti; 15 km².

Cittadella Nord: 200 residenti; 10 km².

Piano Sud: $D=10$ abitanti/km².

Cittadella Nord ha densità doppia di Piano Sud.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 5/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

4.

Lago Chiaro: 84 residenti; 7 km².

Riva Alta: 120 residenti; 10 km².

Lago Chiaro: $D=14$ abitanti/km².

Riva Alta ha densità uguale a Lago Chiaro.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 6/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

5.

Serra Bassa: 60 residenti; 5 km².

Campo Largo: 90 residenti; 9 km².

Serra Bassa: $D=12$ abitanti/km².

Campo Largo ha densità uguale a Serra Bassa.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 7/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

6.

Fondo Valle: 96 residenti; 8 km².

Mezza Collina: 72 residenti; 6 km².

Fondo Valle: $D=12$ abitanti/km².

Mezza Collina ha densità uguale a Fondo Valle.

Giudizio

Correzione se No

☐ Sì

☐ No

Nome: _____

Data: _____ EDUMATERIAL.NET

Scheda 1 · 8/8

Densità: calcolo e confronto

Controllare calcolo e confronto.

7: ripara e spiega brevemente. 8: inventa.

Borgo Fitto: 140 residenti, 10 km²; Costa Lieve: 120 residenti, 10 km².

Proposta: Borgo Fitto ha $D=14$ abitanti/km²; Costa Lieve ha densità maggiore. Riscrivi entrambe le parti corrette e una breve ragione.

risposta

ragione

In un campo, inventa due territori alla stessa data, con residenti ≥ 0 e aree terrestri > 0 in km². Calcola $D=P \div A$ per entrambi con unità e scrivi un confronto coerente.

Caso e risposte

Ho confrontato densità e conservato la parte corretta.