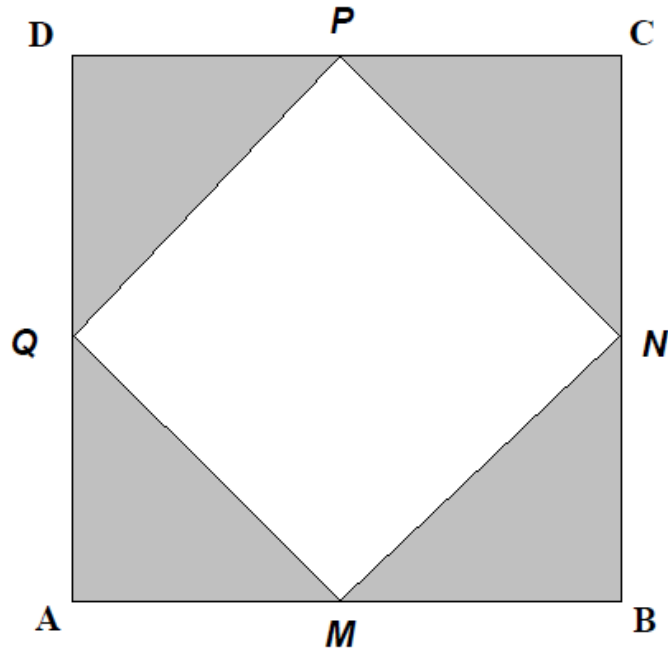


Fabio Brunelli

Scheda da fotocopiare e distribuire ai partecipanti del laboratorio

18. Nel quadrato ABCD vengono segnati ed uniti tra loro i punti medi di ciascun lato.

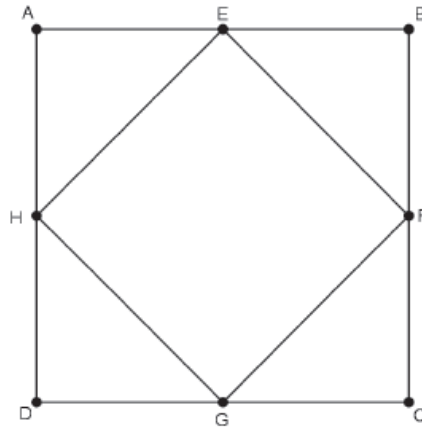


Come sono tra loro le aree delle parti in bianco e in grigio?

L'area della parte...

- A. bianca è il doppio di quella grigia.
- B. bianca è un quarto di quella grigia.
- C. grigia è il doppio di quella bianca.
- D. bianca e quella grigia sono uguali.

D21. Osserva la seguente figura. ABCD è un quadrato ed E, F, G, H sono i punti medi dei lati.



La superficie di EFGH rispetto a quella di ABCD è:

- A. la metà
- B. il doppio
- C. tre quarti
- D. uguale

Bibliografia

Fabio Brunelli, Progetto Alice

Un quadrato metà di un altro: riflessioni sulla prova INVALSI di matematica per il primo anno della Scuola Secondaria di Primo Grado del 13 maggio 2010

Pag. 407 – 425 (Ora anche in rete)

Fabio Brunelli, L'insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate, Considerazioni in margine alle prove Invalsi di matematica per l'esame di licenza media del giugno 2012, marzo 2013, pag 169 (nel sito del Centro Morin)

brunelli1950@libero.it