|  |  |
| --- | --- |
| BasicFunctionsPlot1 | Piramidi nel cubo |

Considera le seguenti piramidi, tutte ricavate da un cubo di spigolo 6 cm.

Per ogni piramide calcola la sua area totale. Lavora mantenendo i valori esatti, senza approssimazioni.

**Piramide 1:** di base ABCD e vertice H

G

F

H

E

C

B

D

A

**Piramide 2:** di base ABCD e vertice P

G

F

H

E

C

B

D

P

A

**Piramide 3:** di base ABCD e vertice P (punto medio di EH)

E

G

F

H

P

C

B

D

A

**Piramide 4:** di base ABC e vertice H

E

G

F

H

C

B

D

A