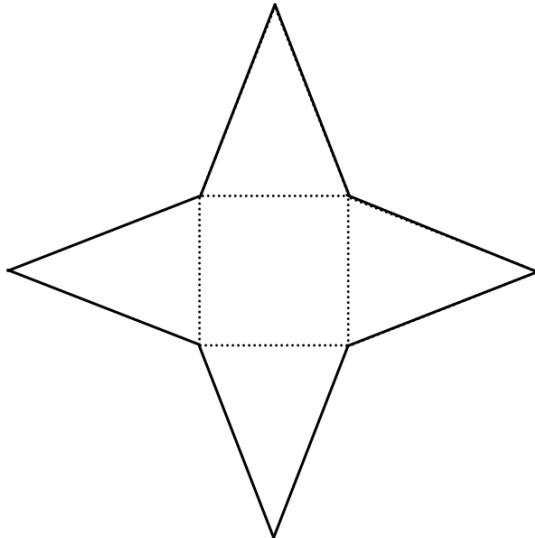


	<h2 style="margin: 0;">Lo sviluppo della piramide</h2>
---	--

Ecco un possibile sviluppo di una piramide quadrangolare regolare:



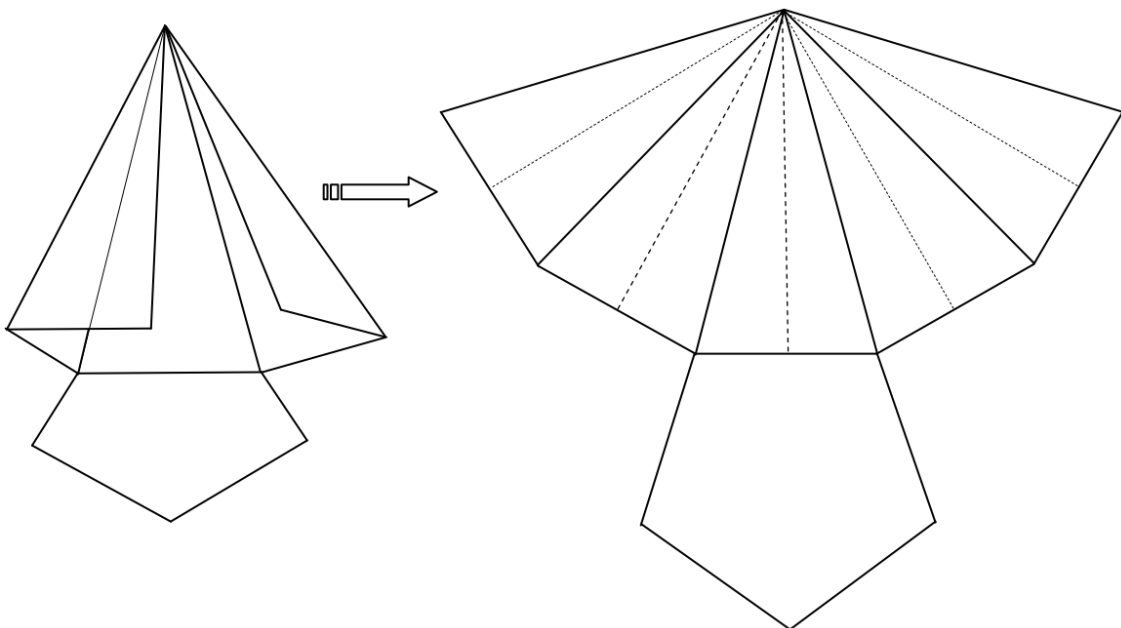
Esercizio: calcola l'area di questa piramide, prendendo le misure direttamente dallo sviluppo.

.....

.....

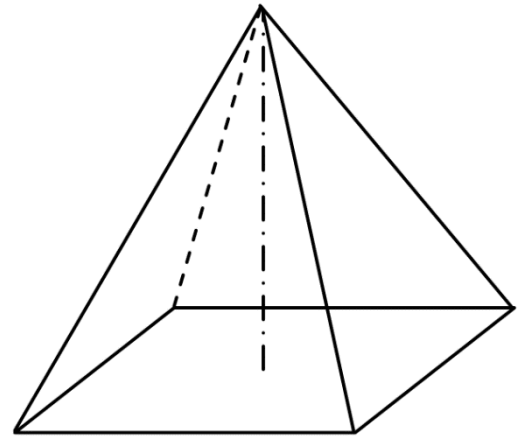
.....

Questo invece un possibile sviluppo di una piramide pentagonale regolare:

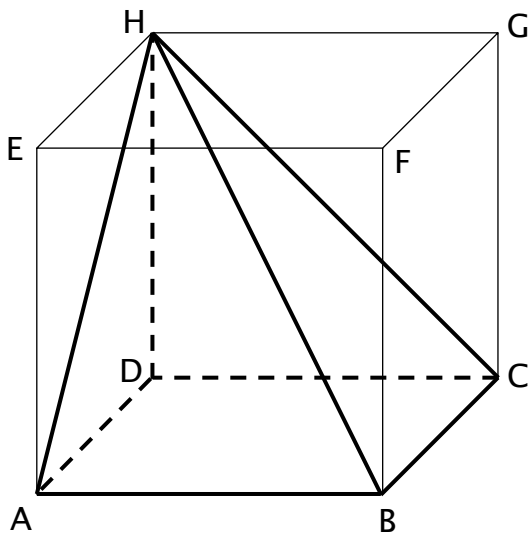


Esercizi:

1. Disegna e poi ritaglia lo sviluppo di una piramide quadrangolare regolare di spigolo di base 5 cm e altezza 6 cm. Verifica poi che l'altezza è effettivamente di 6 cm.



2. Disegna e poi ritaglia lo sviluppo di una piramide quadrangolare regolare di spigolo di base 5 cm e apotema 7 cm. Quanto misura l'altezza di questa piramide?
3. Disegna lo sviluppo di una piramide con base un rettangolo di dimensioni 4 e 6 cm. Gli spigoli laterali devono misurare tutti 7 cm.
4. Disegna lo sviluppo di questa piramide. ABCDEFGH è un cubo di spigolo 5 cm.



5. Disegna lo sviluppo di una piramide con base un rettangolo di dimensioni 4 e 6 cm. L'altezza della piramide deve essere di 5 cm.
6. Disegna e poi ritaglia lo sviluppo di una piramide esagonale regolare di spigolo 4 cm e apotema 5 cm.
7. Disegna lo sviluppo di un tetraedro.
8. Quanto misura lo spigolo di base della piramide quadrangolare regolare con la base più estesa che puoi ricavare da un foglio A4?