

POLIGONI



By nulliusinverba.run

Quest'opera è distribuita con Licenza

[Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.](#)

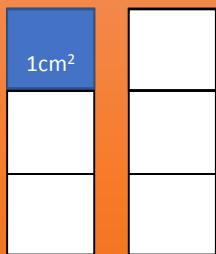
CONGRUENTI

DUE POLIGONI SI DICONO CONGRUENTI SE SONO SOVRAPPONIBILI

SE DUE POLIGONI SONO CONGRUENTI ALLORA SARANNO SIA ISOPERIMETRICI CHE EQUIVALENTI

SE DUE POLIGONI NON SONO CONGRUENTI ALLORA POSSO AVERE 3 CASI:

ESEMPI:

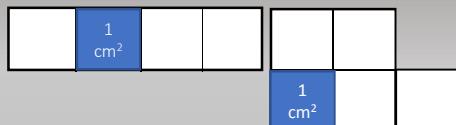


SONO SOVRAPPONIBILI QUINDI:
 $2P_1=2P_2$
 $A_1=A_2$

ISOPERIMETRICI

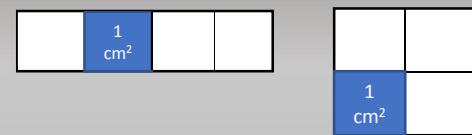
DUE POLIGONI SI DICONO ISOPERIMETRICI SE HANNO LO STESSO PERIMETRO

ISOPERIMETRICI NON EQUIVALENTI



$2P_1=2P_2$
 $A_1 \neq A_2$

EQUIVALENTI NON ISOPERIMETRICI



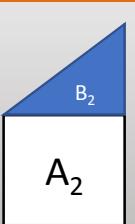
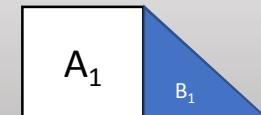
$2P_1 \neq 2P_2$
 $A_1=A_2$

EQUIVALENTI

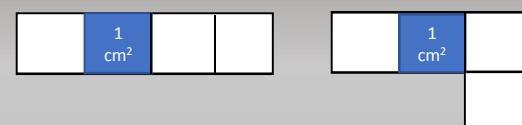
DUE POLIGONI SI DICONO EQUIVALENTI SE HANNO LA STESSA AREA

2 FIGURE SE SONO SCOMponibili IN UNO STESSO NUMERO DI PARTI RISPETTIVAMENTE CONGRUENTI ALLORA SONO EQUIVALENTI

$$\begin{aligned} A_1 &= A_2 \\ B_1 &= B_2 \end{aligned}$$



ISOPERIMETRICI ED EQUIVALENTI



$2P_1=2P_2$
 $A_1=A_2$