

ALUNNO/A CLASSE _____

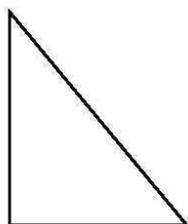
VERIFICA DEL _____

VERIFICA DI GEOMETRIA

1. Prima scrivi il nome della figura geometrica e poi collega ogni disegno alla formula del suo perimetro.

TRIANGOLO

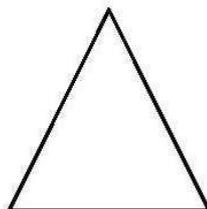
.....



$$p = l \times 3$$

TRIANGOLO

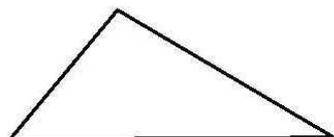
.....



$$p = l_1 + l_2 + l_3$$

TRIANGOLO

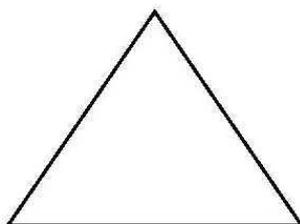
.....



$$p = (l \times 2) + b$$

TRIANGOLO

.....



$$p = l_1 + l_2 + l_3$$

2. Scrivi la formula dell'area del triangolo nello spazio sottostante:

A =

3. Risolvi i problemi sul foglio disegnando la figura geometrica di ognuno:

- a) Un prezioso monile egizio è stato trovato nella tomba della moglie del faraone. Il bellissimo medaglione d'oro ha la forma di un triangolo equilatero la cui base misura 12 cm e l'altezza di 13,4 cm. Qual è l'area del medaglione? Quanto misura il suo perimetro?
- b) Per addobbare una stanza sono state ritagliate 45 bandierine a forma di triangolo isoscele con la base di 25 cm, il lato obliquo di 18 cm e l'altezza di 36 cm. Qual è la misura del perimetro di una bandierina? Quanti centimetri quadrati di carta sono stati usati in tutto?