

NOME \_\_\_\_\_ COGNOME \_\_\_\_\_ CLASSE \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

# Verifica di Geometria

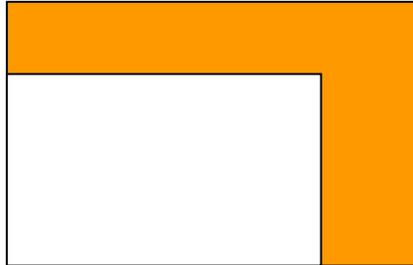
## QUADRATO – RETTANGOLO – TRIANGOLO

- 1) Un quadrato ha il perimetro di 20cm. Sapendo che un altro quadrato ha il lato pari (uguale) al **doppio** di quello del primo calcola perimetro e area del secondo quadrato.

[40cm; 100cm<sup>2</sup>]

- 2) Un giardino di forma rettangolare occupa un'area di  $24\text{m}^2$  e il lato più lungo è  $6\text{m}$ . Il giardiniere vuole però ingrandire il giardino e così aumenta il lato più lungo di  $3\text{m}$  e quello più corto di  $4\text{m}$ . Quanto sarà l'area del nuovo giardino?

[ $72\text{m}^2$ ]



- 3) Un triangolo isoscele ha l'area di  $40\text{cm}^2$ . Sapendo che l'altezza del triangolo è di  $8\text{cm}$  e che il perimetro è di  $38\text{cm}$  calcola la misura del lato obliquo del triangolo.

[ $14\text{cm}$ ]