

## LE FORMULE INVERSE

A. Trascrivi sul quaderno questo formulario e poi svolgi gli esercizi dei comandi B, e C sempre trascrivendo tutto sul quaderno.

TROVO LA BASE (o il lato del quadrato)	
FIGURA	FORMULA
Quadrato	PERIMETRO : 4 cioè $p : 4$
Triangolo equilatero	PERIMETRO : 3 cioè $p : 3$
Triangolo isoscele	PERIMETRO – (LATO 2 x 2) cioè $p - (l_2 \times 2)$
Triangolo scaleno	PERIMETRO – (LATO 2 + LATO 3) cioè $p - (l_2 + l_3)$
Rettangolo	(PERIMETRO – 2 x LATO 2) : 2 cioè $(p - 2 \times l_2) : 2$

B. Calcola il **lato** del quadrato. Ricorda di scrivere la marca dell'unità di misura.

QUADRATO

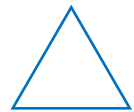
$p \rightarrow 16 \text{ cm} \quad l = 16 : 4 = 4 \text{ cm}$   
 $p \rightarrow 32 \text{ m} \quad l = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 48 \text{ dm} \quad l = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 100 \text{ dam} \quad l = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



C. Calcola la **base** delle figure indicate. Ricorda di scrivere la marca dell'unità di misura.

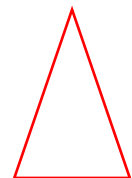
TRIANGOLO EQUILATERO

$p \rightarrow 45 \text{ hm} \quad b = 45 : 3 = 15 \text{ hm}$   
 $p \rightarrow 66 \text{ m} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 312 \text{ cm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 87 \text{ km} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



TRIANGOLO ISOSCELE

$p \rightarrow 28 \text{ m} \quad l_2 \rightarrow 8 \text{ m} \quad b = 28 - (8 \times 2) = 12 \text{ m}$   
 $p \rightarrow 84 \text{ cm} \quad l_2 \rightarrow 30 \text{ cm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 100 \text{ hm} \quad l_2 \rightarrow 34 \text{ hm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 49 \text{ km} \quad l_2 \rightarrow 15 \text{ km} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



TRIANGOLO SCALENO

$p \rightarrow 79 \text{ dam} \quad l_2 \rightarrow 24 \text{ dam} \quad l_3 \rightarrow 16 \text{ dam} \quad b = 79 - (24 + 16) = 39 \text{ dam}$   
 $p \rightarrow 173 \text{ dm} \quad l_2 \rightarrow 51 \text{ dm} \quad l_3 \rightarrow 49 \text{ dm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 185 \text{ cm} \quad l_2 \rightarrow 56 \text{ cm} \quad l_3 \rightarrow 44 \text{ cm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 164 \text{ m} \quad l_2 \rightarrow 58 \text{ m} \quad l_3 \rightarrow 32 \text{ m} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



RETTANGOLO

$p \rightarrow 52 \text{ m} \quad l_2 \rightarrow 10 \text{ m} \quad b = (52 - 10 \times 2) : 2 = 16 \text{ m}$   
 $p \rightarrow 120 \text{ cm} \quad l_2 \rightarrow 40 \text{ cm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 28 \text{ km} \quad l_2 \rightarrow 9 \text{ km} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $p \rightarrow 684 \text{ mm} \quad l_2 \rightarrow 150 \text{ mm} \quad b = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

