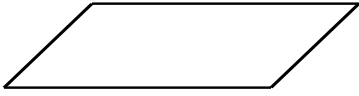
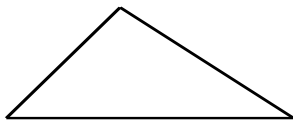
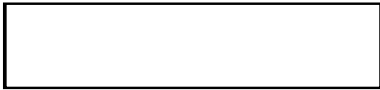
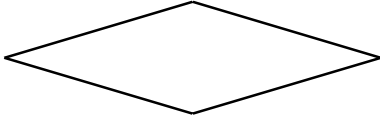


Aree dei triangoli e quadrilateri

1) Di ogni figura geometrica scrivi il nome le formule dirette e inverse



2) Scrivi il significato dei termini isoperimetrici ed equivalenti



Svolgi i seguenti problemi avendo cura di disegnare la figura in scala quando richiesto

- 3) In un triangolo rettangolo i cateti misurano 10,4 cm e 7,8 cm, l'ipotenusa misura 13 cm. Calcola l'area e il perimetro del triangolo rettangolo.
- 4) In un rettangolo la differenza delle lunghezze delle due dimensioni misura 5 cm e una è $\frac{4}{3}$ dell'altra. Calcola la misura dell'area e il perimetro del rettangolo.
- 5) Calcolare la misura dell'area e del perimetro di un rombo le cui diagonali sono 48 m e 20 m e il cui lato obliquo misura 26 m.
- 6) Un trapezio rettangolo ha la base maggiore quadrupla della minore e la loro somma misura 60 dm. Calcola la misura del perimetro e dell'area sapendo che il lato obliquo misura 45 dm e che l'altezza è $\frac{9}{4}$ della base minore.