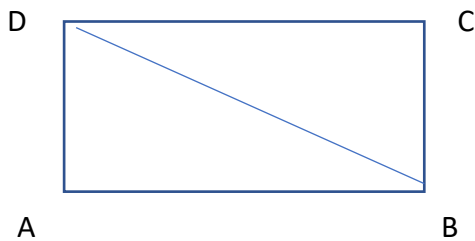


## MATEMATICA 2B

### Geometria- IL teorema di Pitagora applicato alle figure piane -Il rettangolo-

#### Problemi

1. In un rettangolo la diagonale misura cm 74 , e la base cm70. Calcola l'altezza e il perimetro del rettangolo
2. In un rettangolo la diagonale misura cm39, e l'altezza è  $i \frac{5}{13}$  di essa. Calcola la base e l'area del rettangolo.



$$DB = 39 \text{ cm} \quad AD = \frac{5}{13} DB \text{ (semplificate)}$$

### Recupero 2B

Ricopia le figure sul quaderno e all'interno di esse colora i triangoli rettangoli che vedi.

