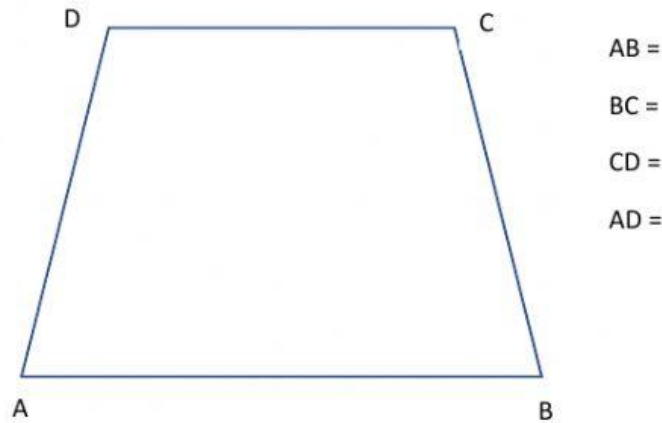


AL LAVORO CON I TRAPEZI

1) scrivi il nome dei lati del trapezio



2) Qual è la definizione esatta? Il trapezio è....

- a) Un poligono;
- b) Un quadrilatero;
- c) Un quadrilatero con due soli lati paralleli;
- d) Un parallelogramma

3) Completa con : congruenti – non congruenti – perpendicolare

RICORDA ➔ CONGRUENTE significa UGUALE

- a) Un trapezio scaleno ha i lati obliqui
- b) Un trapezio isoscele ha i lati obliqui
- c) Un trapezio rettangolo ha un lato obliquo alle basi

PROBLEMI: risolvi sul quaderno e scrivi il risultato nella casella

-  1) Un pannello solare a forma di trapezio scaleno ha i lati lunghi 110, 70, 68 e 58 cm. Quanti metri misura in perimetro del pannello?
-  2) Il tetto della casa di Lia ha la forma di un trapezio isoscele. Le basi misurano 65 e 45m, i lati obliqui hanno una lunghezza di 47m. Quanto misura il perimetro del tetto?
-   3) Un trapezio rettangolo ha il perimetro doppio rispetto al perimetro di un parallelogramma che ha i lati lunghi 4,3 dm e 2,9 dm. Quanto misura il perimetro del trapezio?
-   4) Un trapezio scaleno ha i lati obliqui di 135 e 192 cm. La base maggiore misura 216 cm ed è il triplo della base minore. Calcola la misura del perimetro del trapezio.