

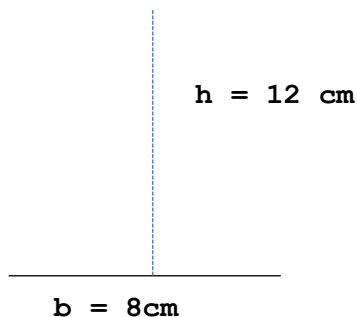
1•RITAGLIA SU FOGLIO QUADRETTATO (CARTA CENTIMETRATA) UN RETTANGOLO 14 cm X 9 cm E INCOLLALO SU UN CARTONCINO DELLE STESSE DIMENSIONI (TAGLIA CIO' CHE SBORDA) ;

2•CALCOLANE IL PERIMETRO E TAGLIA UN CORDONCINO LUNGO QUANTO IL RISULTATO OTTENUTO.SE IL CALCOLO È CORRETTO, IL CORDONCINO BORDERA' PERFETTAMENTE LA FIGURA.ORA CALCOLANE L'AREA.

3•RITAGLIA UNA PARTE DI STRISCIA DI CARTA COLORATA 3 cm X 42 cm E ANCHE DI QUESTA CALCOLA L'AREA E IL PERIMETRO (PUOI UTILIZZARE IL FOGLIO QUADRETTATO PER RICAVARE PIU' FACILMENTE LA PARTE DA RITAGLIARE) . LE DUE FIGURE SONO EQUIESTESE? SONO ISOPERIMETRICHE?

4•VERIFICALO TAGLIANDO UN CORDONCINO DELLA LUNGHEZZA DEL PERIMETRO DELLA PARTE DI STRISCIA E PROVA A PASSARLA ATTORNO AL RETTANGOLO.POI TAGLIA LA STRISCIA E CERCA DI RICOPRIRE LA SUPERFICIE DEL RETTANGOLO.COSA OSSERVI? IL CORDONCINO BORDA PERFETTAMENTE IL RETTANGOLO? LE DUE FIGURE SONO ISOPERIMETRICHE? LA STRISCIA TAGLIATA RICOPRE PERFETTAMENTE LA SUPERFICIE DEL RETTANGOLO? LE DUE FIGURE SONO EQUIESTESE?

5•RITAGLIA SU UN FOGLIO QUADRETTATO UN TRIANGOLO...

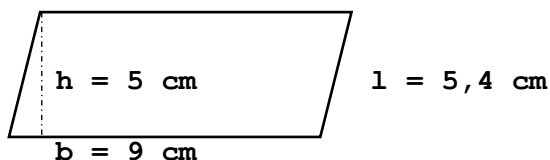


...E MISURANE IL LATO.

ESEGUI ANCHE PER QUESTA FIGURA QUANTO DESCRITTO AL PUNTO 2.

6• RITAGLIA PARTE DI UNA STRISCIA DI CARTA COLORATA 4 cm X 12cm E ANCHE DI QUESTA CALCOLA L'AREA.ORA PROVA CON ESSA A RICOPRIRE LA SUPERFICIE DEL TRIANGOLO.COME RISULTANO LE DUE FIGURE?

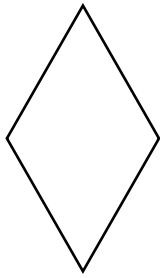
7• ORA RITAGLIA SU FOGLIO QUADRETTATO UN ROMBOIDE



8•CALCOLANE IL PERIMETRO ED ESEGUI QUANTO DESCRITTO AL PUNTO 2.

9•CALCOLANE L'AREA, POI RITAGLIA UNA STRISCIA DI CARTA COLORATA 15 cm X 3 cm. CALCOLA L'AREA ANCHE DI QUESTA E CON ESSA PROVA A RICOPRIRE LA SUPERFICIE DEL ROMBOIDE.FAI LE TUE OSSERVAZIONI.

10•RITAGLIA SU UN FOGLIO QUADRETTATO UN ROMBO...



$$D = 10 \text{ cm}$$

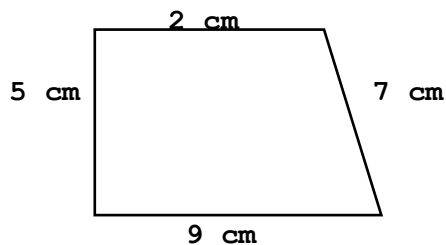
$$d = 6 \text{ cm}$$

...E MISURANE IL LATO.

11•CALCOLANE IL PERIMETRO ED ESEGUI QUANTO DESCRITTO AL PUNTO 2.

12•CALCOLANE L'AREA ED UTILIZZANDO UNA STRISCIA DI CARTA COLORATA 10 cm X 3 cm CERCA DI RICOPRIRE LA SUPERFICIE.EFFETTUA LE TUE OSSERVAZIONI.

13•RITAGLIA SU FOGLIO QUADRETTATO UN TRAPEZIO RETTANGOLO



14•ESEGUI QUANTO DESCRITTO AL PUNTO 2.

15•ANCHE QUI PROVA A RICOPRIRE LA SUPERFICIE CON UNA STRISCIA DI CARTA COLORATA 2,5 cm X 13 cm. COSA OSSERVI?

.....