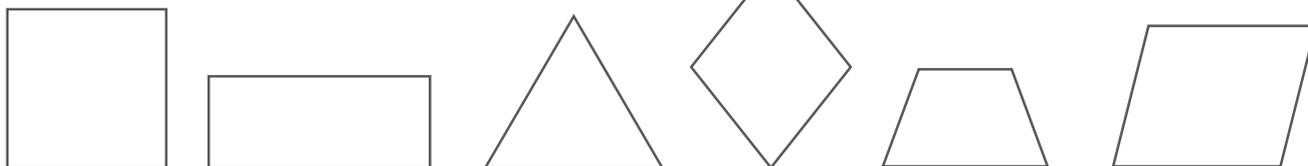


IL PERIMETRO E L'AREA

A. Ripassa con il rosso il perimetro dei poligoni e di giallo colora l'area. Sotto ciascuno di essi scrivi il nome.



◇ Ricordo e ripeto.

Il **perimetro** è la misura del _____ di una figura piana.

L'**area** è la misura della _____ di una figura.

Poligoni con lo stesso perimetro si dicono _____.

Poligoni con la stessa area ma con forma diversa si dicono _____

o _____.

Poligoni con la stessa area e la stessa forma si dicono _____

o _____.

L'unità di misura delle **misure lineari** è il _____, simbolo ____.

La **superficie** invece si misura in _____, simbolo ____.

B. Completa la tabella delle unità di superficie, poi gli enunciati che seguono.

Multipli			Unità di misura	Sottomultipli		
km ²			m ²	dm ²		
		decametro quadrato	metro quadrato		centimetro quadrato	
1.000.000 m ²	m ²	100 m ²	1 m ²	m ²	0,001 m ²	m ²

- Il metro quadrato è un _____ con il lato lungo 1 ____.

- Per formare 1 m² occorrono _____ dm².

- Per formare 1 dm² occorrono _____ cm².

- Per formare 1 cm² occorrono _____ mm².

- Per formare 1 dam² occorrono _____ m².

- Per formare 1 hm² occorrono _____ dam².

- Per formare 1 Km² occorrono _____ hm².

Con le misure di superficie quando si passa da una misura più grande a una più piccola immediatamente successiva si _____ per _____.

Con le misure di superficie quando si passa da una misura più piccola a una più grande immediatamente precedente si _____ per _____.

C. Forma il metro quadrato.

$$20 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$50 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$68 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$99 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$74 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$36 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$81 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$13 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$45 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$6 \text{ dm}^2 + \underline{\quad} \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

D. Esegui le equivalenze.

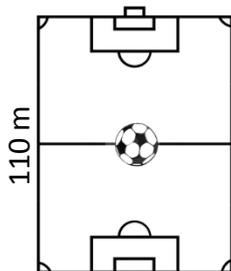
$$300 \text{ km}^2 = \underline{\quad} \text{ hm}^2 \quad 1200 \text{ dam}^2 = \underline{\quad} \text{ m}^2$$

$$800 \text{ dm}^2 = \underline{\quad} \text{ cm}^2$$

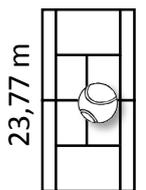
$$900 \text{ hm}^2 = \underline{\quad} \text{ dam}^2 \quad 5700 \text{ m}^2 = \underline{\quad} \text{ dm}^2$$

$$4500 \text{ cm}^2 = \underline{\quad} \text{ mm}^2$$

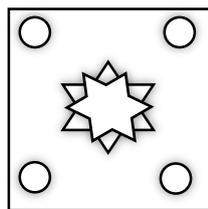
E. Calcola il perimetro e l'area dei seguenti ambienti o oggetti.



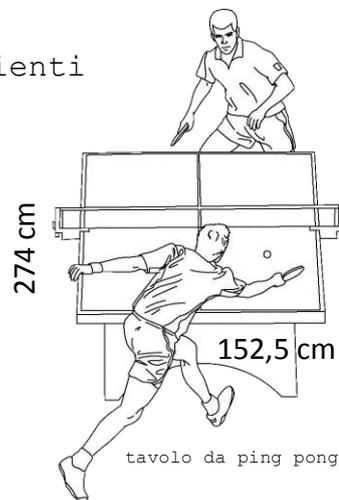
75 m
campo da calcio



23,77 m
10,97 m
campo da tennis

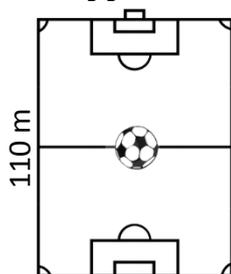


32 dam
piazza

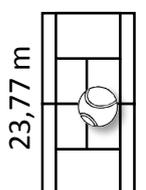


274 cm
152,5 cm
tavolo da ping pong

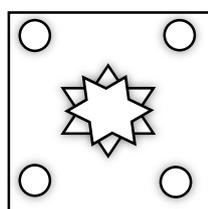
E. Calcola il perimetro e l'area dei seguenti ambienti o oggetti.



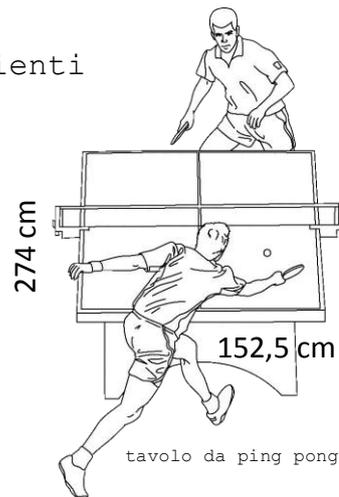
75 m
campo da calcio



23,77 m
10,97 m
campo da tennis

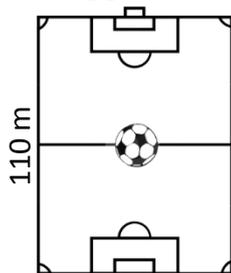


32 dam
piazza

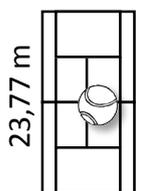


274 cm
152,5 cm
tavolo da ping pong

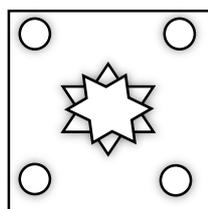
E. Calcola il perimetro e l'area dei seguenti ambienti o oggetti.



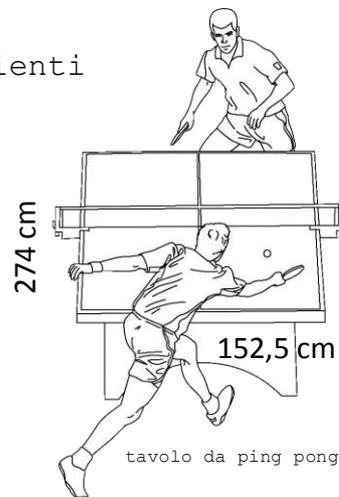
75 m
campo da calcio



23,77 m
10,97 m
campo da tennis

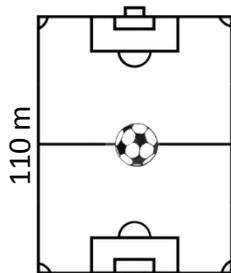


32 dam
piazza

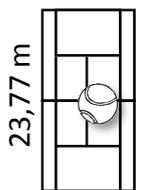


274 cm
152,5 cm
tavolo da ping pong

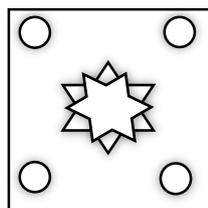
E. Calcola il perimetro e l'area dei seguenti ambienti o oggetti.



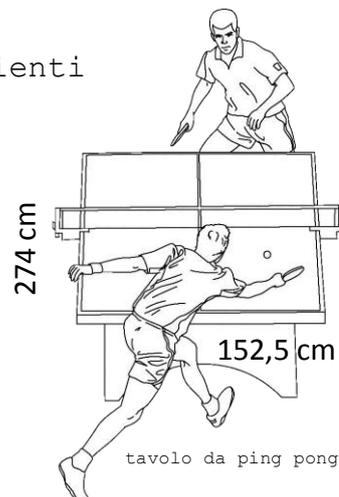
75 m
campo da calcio



23,77 m
10,97 m
campo da tennis



32 dam
piazza



274 cm
152,5 cm
tavolo da ping pong