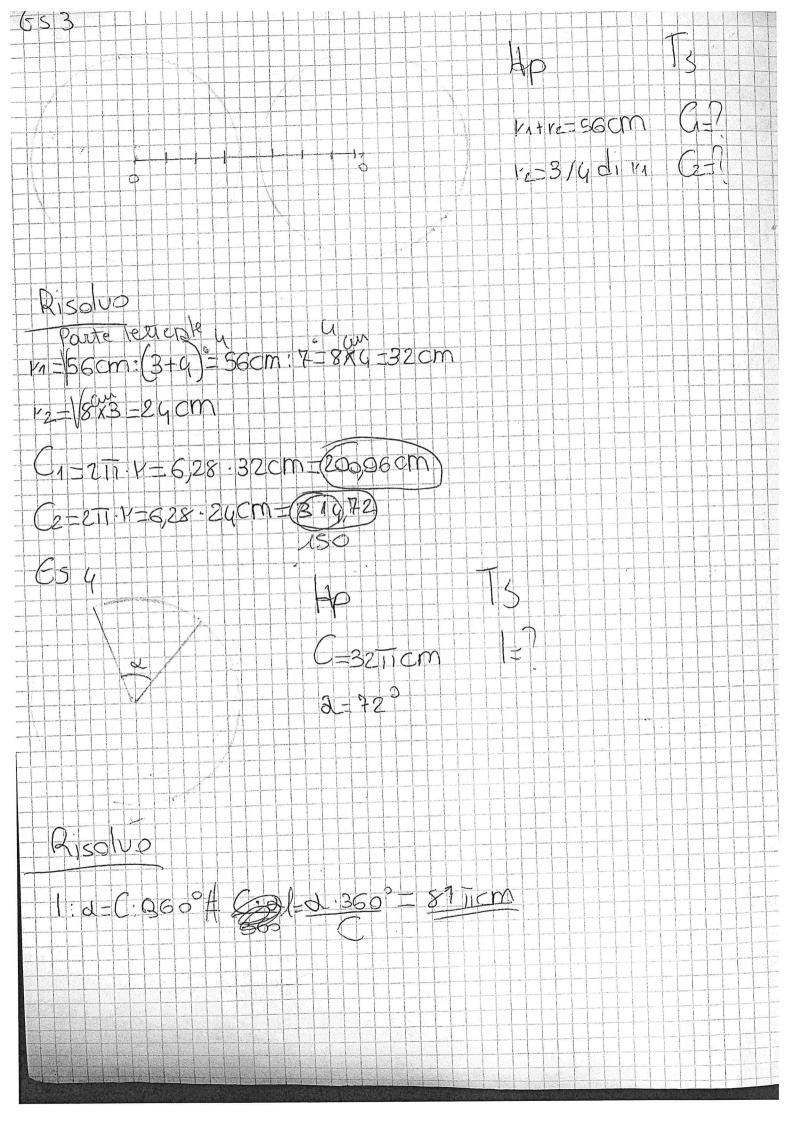
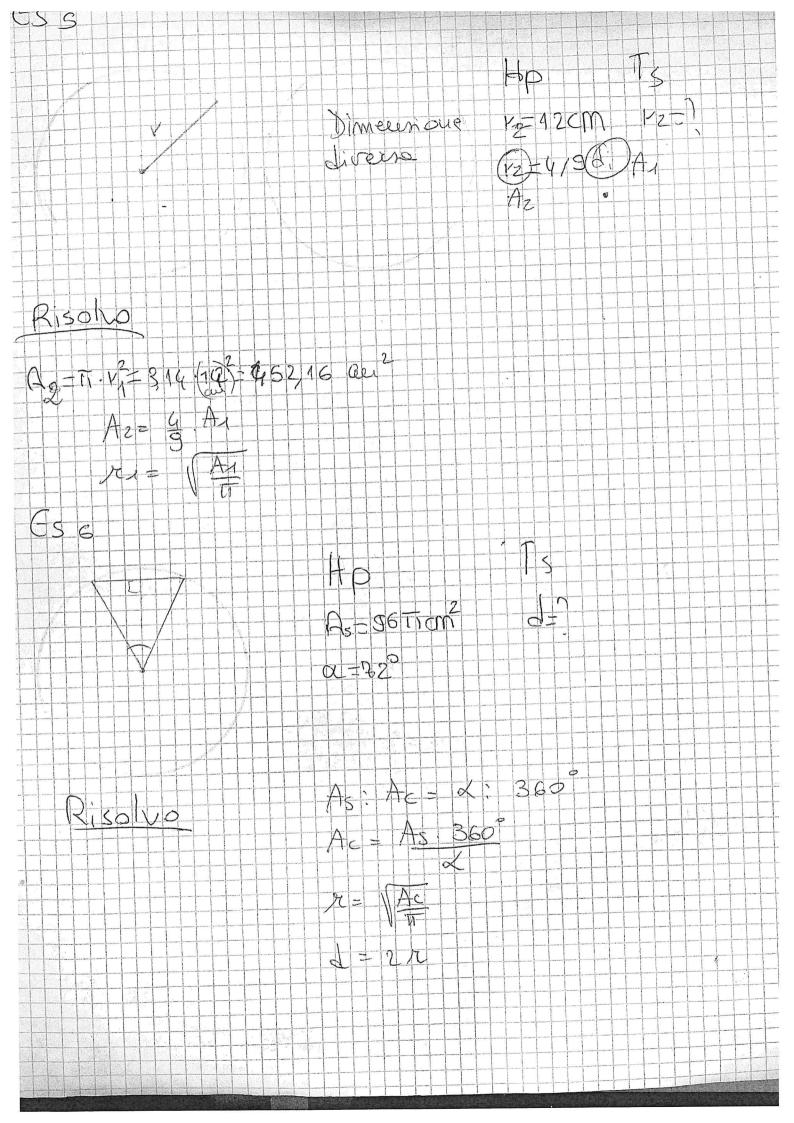
VERIFICA DI GEOMETRIA

POLIGONI REGOLARI, LUNGHEZZA DELLA CIRCONFERENZA E A REA DEL CERCHIO

1.	a fetta di mortadella è un cerchio con un diametro di 34 cm. Calcola la lunghezza della				
	circonferenza e l'area del cerchio.	3 punti	3		
2.	All'inizio delle partite di Champions League, durante la presentazione al pub	blico dell	e		
	squadre, il centro del campo viene coperto con un telo che riproduce il logo	della			
	competizione e ha un'area di 81π m. Calcola la misura del suo diametro.	3 punti	3		
3.	La somma dei raggi di due circonferenze misura 56 cm e il raggio di una è 3/4 del raggio				
	dell'altra. Calcola la lunghezza delle due circonferenze.	4 punti	3,5		
4.	Calcola la lunghezza di un arco appartenente ad una circonferenza lunga 32	ezza di un arco appartenente ad una circonferenza lunga 3 2π cm, sapendo			
	che l'angolo al centro corrispondente è ampio 72°.	2 punti	1		
5.	Un cerchio ha il raggio lungo 12 cm. Calcola il raggio di un cerchio equivaler	a il raggio lungo 12 cm. Calcola il raggio di un cerchio equivalente ai 4/9 di			
	quello dato.	3 punti	1		
6.	ettore circolare ha l'area di $96\pi~\text{cm}^2$ ed è ampio 60° . Determina la misura del dia				
	del cerchio a cui appartiene.	4 punti	\bigcirc		
7.	Calcola l'area della corona circolare delimitata da due circonferenze concentriche aventi i				
	raggi di 14 cm e 8 cm.	2 punti	0,5		
8.	In un sistema di riferimento cartesiano disegna il poligono di vertici A (2; 4),	ma di riferimento cartesiano disegna il poligono di vertici A (2; 4), B (10; 4),			
	C (10; 12) e D (2; 12). Di quale quadrilatero si tratta?				
	Traccia la circonferenza inscritta avente il centro nel punto di intersezione delle diagonali				
	del quadrato e calcola la differenza tra l'area del quadrato e l'area del cerchi	io.			
		4 punti	3		
9.	ato di un ottagono regolare (cost. 1,207) misura 4 cm. Calcola la misura dell'area del				
poligono. 3 punti 🔿			0		

Mondini Leonardo G	(E) $6(1.2/0.21)$	(18)
E31		
	Ho	
	d=39cm	
B		A.)
		15
Risolvo		
r=d:2=34am:2=17cm		
C=211.1/=106,76cm		
A=11.12=907,46/cm2		
G52		
	Нр	15
	A=81718m2	
o o	17-8111411	
Risolue		
12-A-11-18171-X-	GOSTON KENT	A = \[\frac{1}{8}\frac{3}{2}\frac{1}{4}\frac{1}{2} = 9 \delta m
$\chi \chi \chi$	the control for the state of th	The second secon
d=\$1/2/40,3cm-2-5	stem der	2=5.2=18 KM
the first territory of the company to the first territory of the second company of the first territory of	the state of the second	Commence of the Commence of th





657 HP 1,=14cm 1258cm Risolvo Q1=271-1-628.14cm=87,92c6 NO AZ= πz Q2=211. V=6,28-8cm - S0,24cm Ac-As-Ac-87,924-50,24cm2-(37,68cm2) Object to 2: 15/28 59/ -> 5/12

