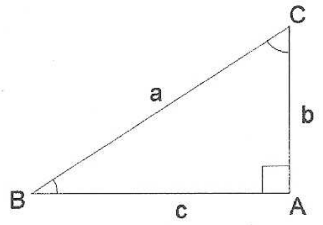

a) sans calculatrice, complète le tableau suivant :

	1	2	3	4
a	5	10	10	$8\sqrt{5}$
b	3	5	$\sqrt{91}$	16
c	4	$5\sqrt{3}$	3	8
Sin B	$\frac{3}{5} = 0,6$	0.5	$\sqrt{91}/10$	$2\sqrt{5}/5$
Cos B	$4/5 = 0,8$	$\sqrt{3}/2$	0.3	$\sqrt{5}/5$
Tan B	$3/4 = 0,75$	$\sqrt{3}/3$	$\sqrt{91}/3$	2
Sin C	0,8	$\sqrt{3}/2$	0,3	$\sqrt{5}/5$
Cos C	0,6	0,5	$\sqrt{91}/10$	$2\sqrt{5}/5$
Tan C	$4/3$	$\sqrt{3}$	$3\sqrt{91}/91$	$1/2$

b) Fais de même en utilisant la calculatrice

	1	2	3	4
a	4,62	$2\sqrt{2}$	5	6
b	4	2	2,5	3
c	2,31	2	4,33	5,20
Sin B				
Cos B				
Tan B		Machine.		
Sin C				
Cos C				
Tan C				
B	60°	45°	30°	30°
C	30°	45°	60°	60°