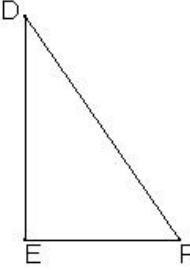


LA TRIGONOMETRIE (Déf et Form)

B	A	R	E1	E2	E3	N/3

T	G	1	1	1	Reconnaitre l'hypoténuse d'un triangle rectangle				
T	G	1	1	2	Reconnaitre le côté adjacent d'un angle aigu				
T	G	1	1	3	Reconnaitre le côté opposé d'un angle aigu				
T	G	1	1	4	Savoir les trois formules cos, sin et tan				
T	G	1	1	5	Reconnaitre le cos et le sin dans un $\frac{1}{4}$ de cercle trig				

	Côté adjacent de l'angle \hat{A}	
	Côté opposé de l'angle \hat{A}	
	Côté adjacent de l'angle \hat{C}	
	Côté adjacent de l'angle \hat{C}	
	Hypoténuse du triangle	
	Côté adjacent de l'angle \hat{D}	
	Côté opposé de l'angle \hat{D}	
	Hypoténuse du triangle	
	Côté adjacent de l'angle \hat{F}	
	Côté adjacent de l'angle \hat{F}	

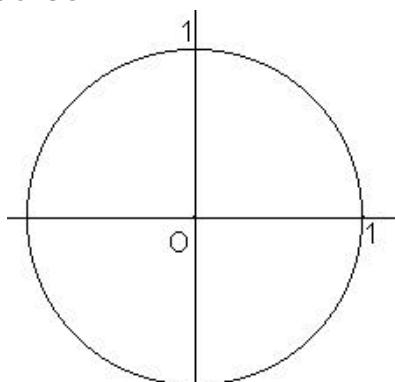
Donne les trois formules du cours :

$$\cos(\hat{U}) =$$

$$\sin(\hat{U}) =$$

$$\tan(\hat{U}) =$$

Sur la figure ci-dessous, trace en rouge le cosinus de 30° et en vert le sinus de 30° .



Sur la figure ci-dessous, trace en rouge le cosinus de 45° et en vert le sinus de 45° .

