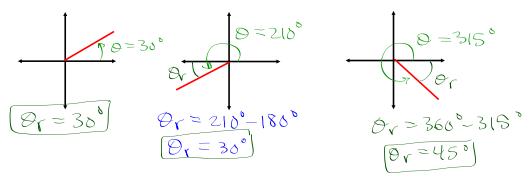
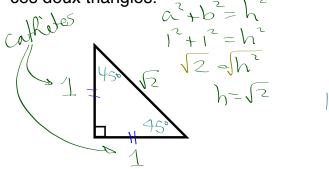
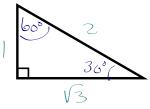
2.1 Les angles en position standard Où utilise-t-on le trigo? Définitions (pg 77-78) côté initial: le 13 te d'un analo angle en position standard: un angle dont le l'axe des x positive et dont le sommet es Angle de référence: un angle agu entre Dr = 550,-180, 1) chaque angle de référence est associé à 4 angles en position standard 2) anti-horaire est positif, le sense horaire est negatif

Ex. Esquisse les angles suivants en position standard: 30°, 210° et 315°. Indique l'angle de référence pour chaqun.



Les angles spéciaux: 30°, 45° et 60° sont des angles communs en trigo. Tu peux trouver les rapports trigonométriques exactes pour ces angles avec ces deux triangles.





	300	45°	60°
SM O	为=0.S	1/5=0.7071,	√3/2 = 0.866.
los ⊖	13/2 = 0.866.1	1/2=0-707	$\frac{1}{2} = 0.5$
tan 6	1/3=0.57	1	53=173

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2} = 0.7.07$$
hypothenuse

Pratique: Pg. 83 #1-7, 9, 11-13, 16, 17, 19-22