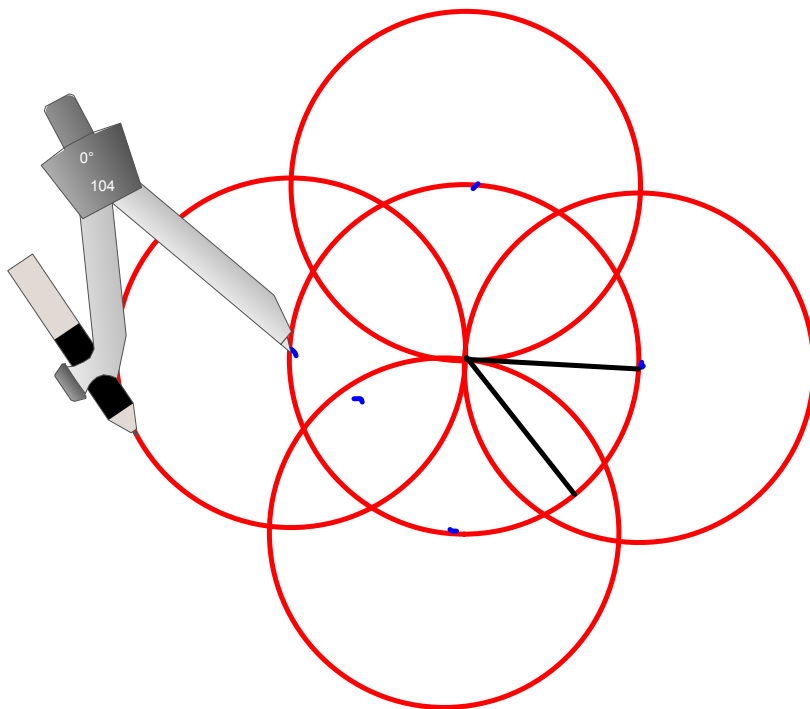


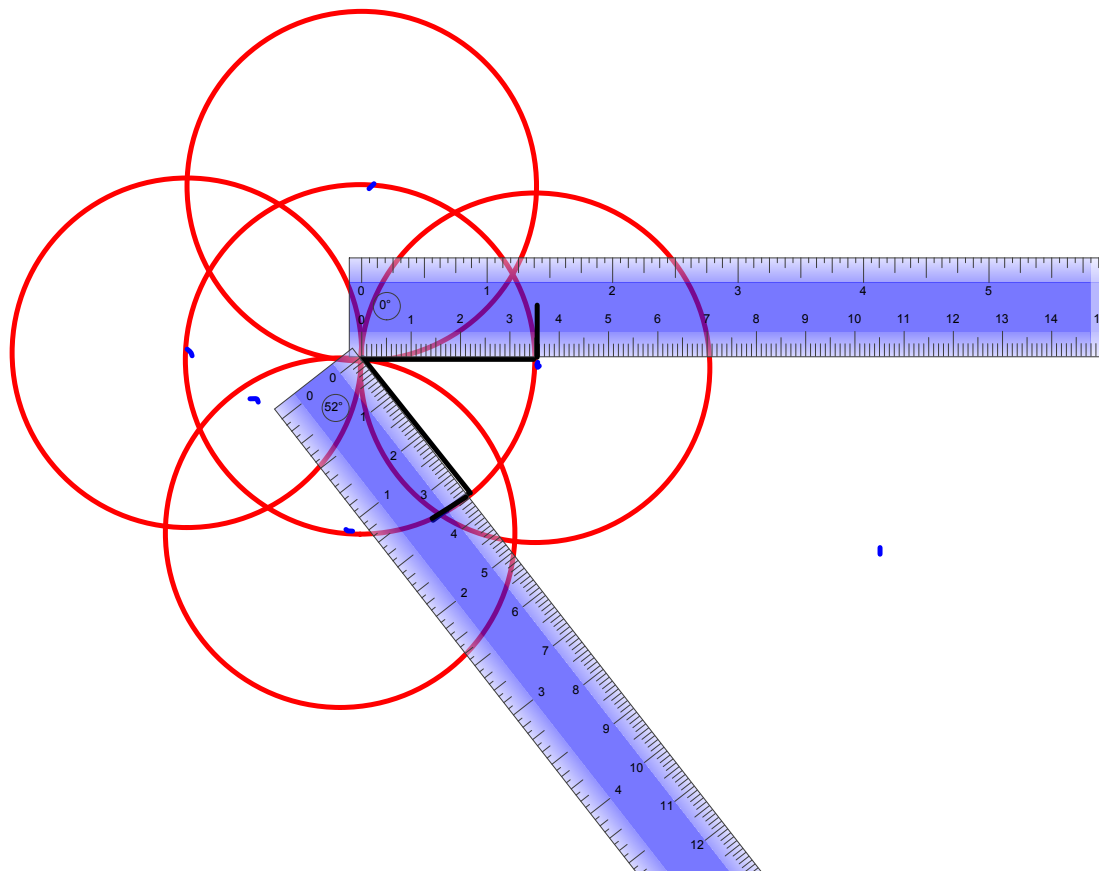
Pour réussir aujourd'hui

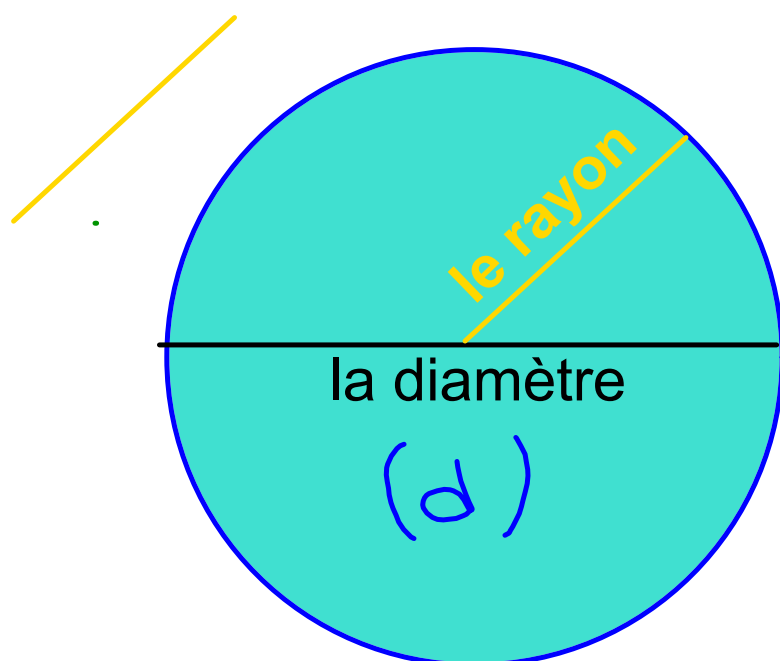
SS1 Démontrer une compréhension de cercle en :

- décrivant les relations entre le rayon, le diamètre et la circonférence de cercles;
 - déterminant la somme des angles au centre d'un cercle;
-
- Faire une revue de l'autre jour
 - Un nouveau mesure: l'autour d'un cercle
 - Activité: mesurer des cercles
 - La relation entre les mesures
 - > devoirs

Test de module: Algèbre 25 avril







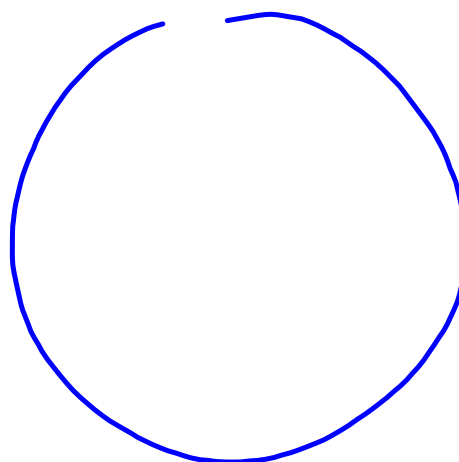
$$r = \frac{1}{2} \times d$$
$$= \frac{d}{2}$$

$$\boxed{d = 2 \times r}$$
$$= 2(r)$$
$$= 2r$$

page 131 # 1

a) $r = 6 \text{ cm}$

b) $r = 8 \text{ cm}$

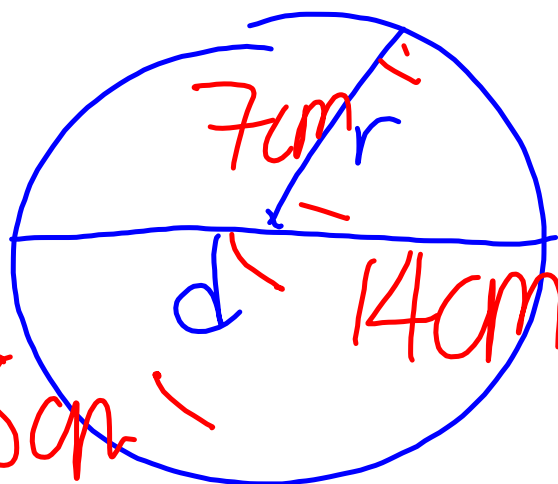


page 132 # 2

les problèmes
avec créer des
cercles

a) $r = 7 \text{ cm}$

b) $r = \underline{4} \text{ cm}$



$$4 \text{ cm} \times 2 = 8 \text{ cm}$$

page 132 # 3

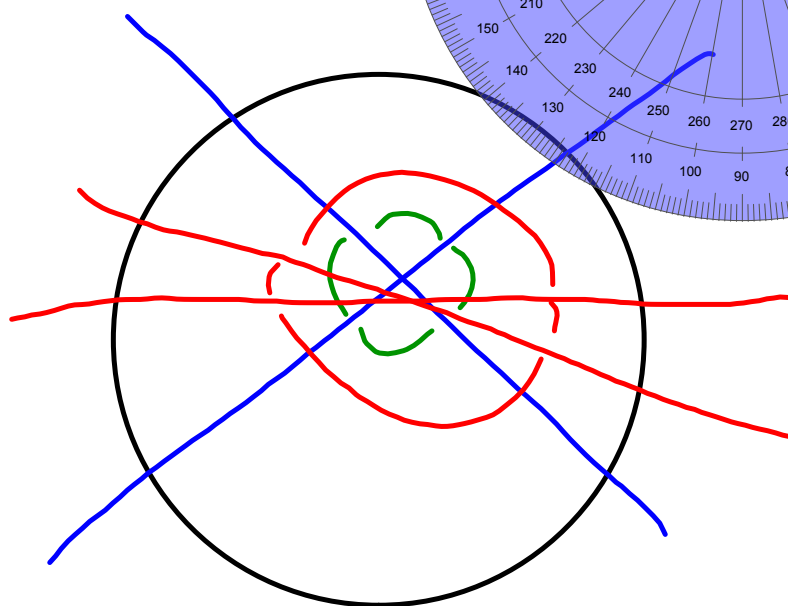
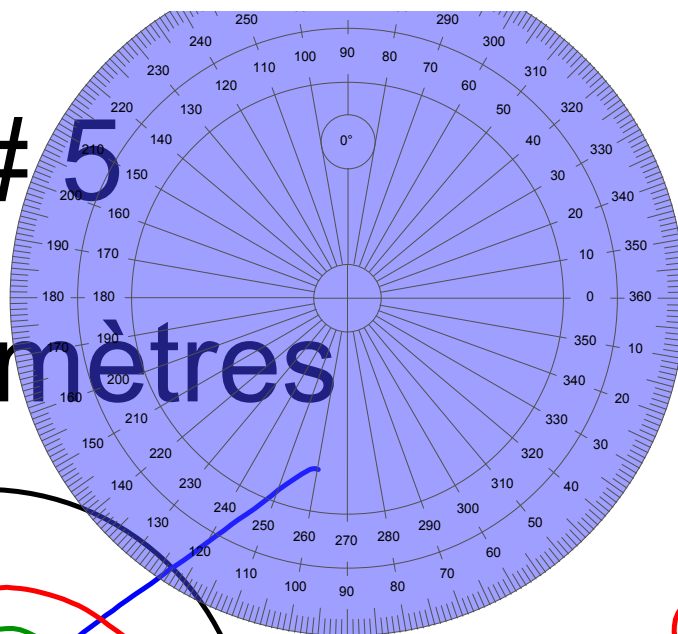
a) d = 3.8 cm

1.9 cm

b) r = 7.5 cm

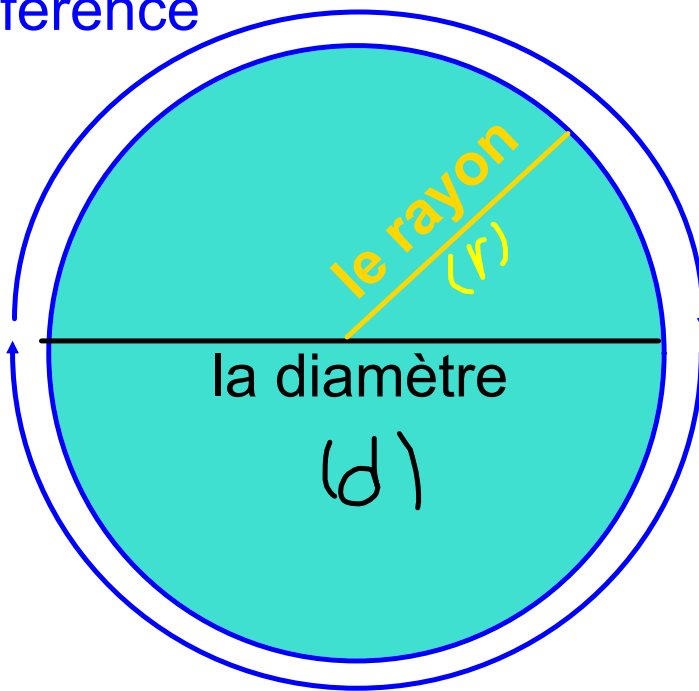
page 132 # 5

trace 2 diamètres



360°

la circonférence
(C)



Objet	C Mesure (cm)			
	Circonférence	Diamètre	Rayon	C/d
sac	26,0	8,5	4,25	3,05
crayon				4,0
				3,30
				2,9

2 personnes on besoin de mesurer pour confirmer la mesure de C et d

π π 3,14...

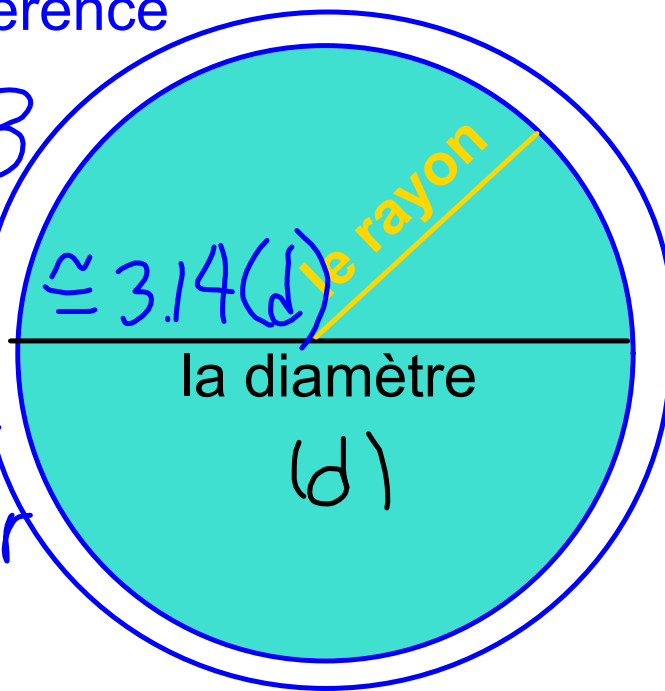
la circonférence

$$C/d \approx 3$$

$$C = \pi d$$

~~≈ 3.14~~

$$C = \pi 2r$$



$$r = \frac{1}{2} \times d$$

$$= \frac{d}{2}$$

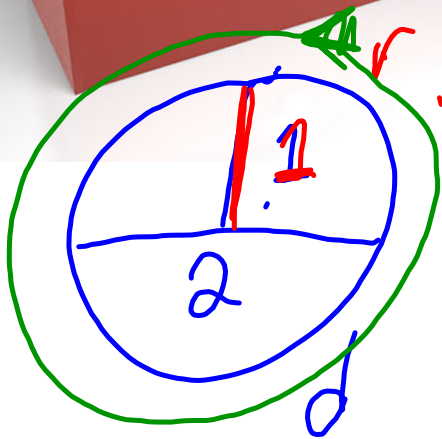
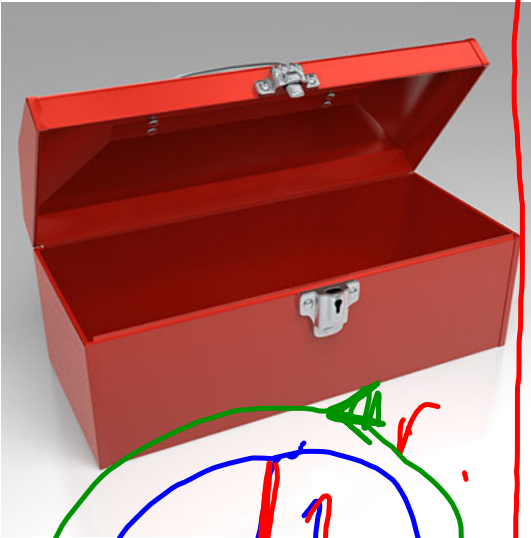
$$d = 2 \times r$$

$$= 2(r)$$

$$d = \underline{\underline{2r}}$$

π

Ton boîte à outils:



$$C = \pi d$$

$$d = \underline{2r}$$

$$r = \frac{d}{2}$$

$$C = \pi 2r$$

$$d = \frac{C}{\pi}$$

$$r = d \div 2$$

$$X = 2 + 3$$

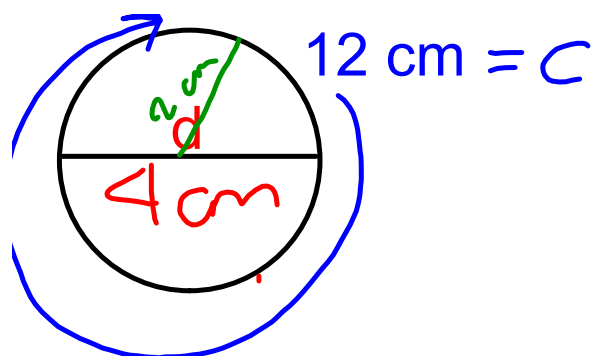
$$X = 5$$

$$C = \pi d$$

$$C = \pi(10 \text{ cm})$$

$$C \approx 3(10 \text{ cm})$$

$$C \approx 30 \text{ cm}$$



$$d = C/\pi = \frac{C}{\pi} \approx \frac{12 \text{ cm}}{3.14}$$

$$r = d/2$$

$$= \frac{4 \text{ cm}}{2}$$

$$= 2 \text{ cm}$$

$$\approx 4 \text{ cm}$$

Devoirs

page 136 # 1a, 2a, 3, 4, 5 (2b, 1c)