

$$3,75 \times 7 = 26,25$$

$\times 100 \downarrow$
 $\times 100 \downarrow$
 $\uparrow : 100$

$$375 \times 7 = 2625$$

$$\begin{array}{r} \overset{+5}{\cancel{3}} \overset{+5}{\cancel{7}} 5 \\ \times \quad 7 \\ \hline 2625 \end{array}$$

$$27,8 \times 1,4 = 38,92$$

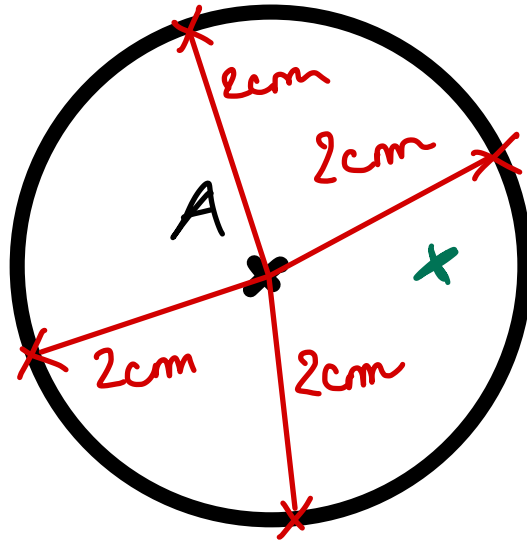
$\times 10 \downarrow$
 $\times 10 \downarrow$
 $\downarrow \times 10 \times 10 = \times 100$

$$278 \times 14 = 3892$$

$$\begin{array}{r} \overset{+5}{\cancel{2}} \overset{+5}{\cancel{7}} 8 \\ \times \quad 14 \\ \hline 1112 \\ 2780 \\ \hline 3892 \end{array}$$

Le cercle de centre A et de rayon 2cm

C'est EXACTEMENT tous les points qui sont
à EXACTEMENT 2cm du point A.



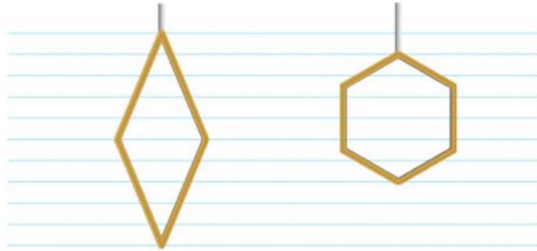
X
pas sur le
cercle car
à plus de 2cm
de A

pas sur le
cercle car à
moins de 2cm
de A.

à réfléchir pour les plus rapides.

44 Le fil d'or

M. Gold, fabricant de bijoux, dessine en vrai grandeur ses projets de pendentifs. En voici deux modèles :



Il veut réaliser les segments dorés avec un fin fil d'or. Pour faire des économies, il voudrait déterminer le pendentif qui nécessite la plus petite longueur de fil. Hélas, il n'a pas d'instrument de mesure. Mais en apercevant un compas sur son bureau et en observant les lignes de sa feuille, il trouve rapidement une solution.

1. Quelle est la méthode de M. Gold ?