

# Test T4 MESURES ET ANGLES.

Calculatrice interdite. Relisez vous tout de suite.

Note attendue :

Figures propres avec de la couleur et les traits de construction légèrement apparents.

	A refaire	A revoir	Maîtrisé
Fractions			
Conversions			
Périmètres			
Angles : constructions			

**Bon courage !**

➤ Exercice 1 (..... / 1,5 points) :

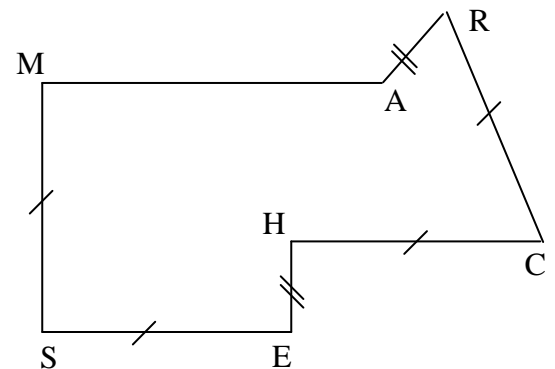
0,35 dm = ..... cm  $\frac{45}{35} =$

Calculer en m (..... / 0,5pts) : 30 hm + 0,3 km + 30 dm =

➤ Exercice 2 (..... / 2 points) : Contrôle 2004.

Sur la figure codée suivante, on a HE = 1 cm, MA = 3,5cm et MS = 2 cm.

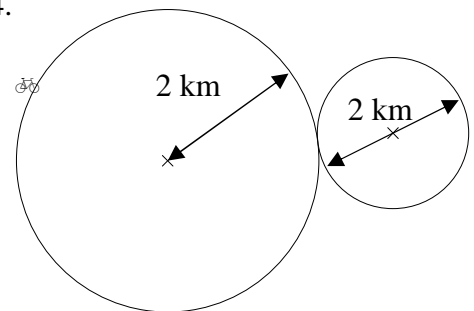
Sans mesurer, calculer le périmètre de la figure.



➤ Exercice 3 (..... / 3 points) : Contrôle 2004.

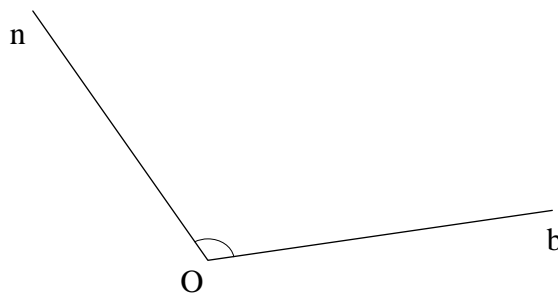
Des élèves de 6èmes ont récemment fait une randonnée à vélo sur un circuit en forme de huit.

Calculer la longueur d'un tour de circuit (on donnera la valeur exacte, puis la valeur arrondie au km en prenant pour  $\pi$  :  $\pi \approx 3$ ).



➤ Exercice 4 (..... / 2 points) : Contrôle 2004.

1. Sans utiliser le rapporteur, tracer un angle  $\widehat{ABC}$  de même mesure que  $\widehat{bOn}$  ci contre (on laissera apparents les points et traits discrets de construction). (..... / 1 point)



2. Mesurez  $\widehat{ABC}$  puis complétez :  $\widehat{ABC}$  est un angle ..... et sa mesure est :  $\widehat{ABC} = \dots\dots\dots^\circ$

➤ Exercice 5 (..... / 1,5 points) : Contrôle 2004.

Reproduire la figure suivante en vraie grandeur.

