

Collège Léonard de Vinci

Date :

Nom :

Prénom :

Classe :

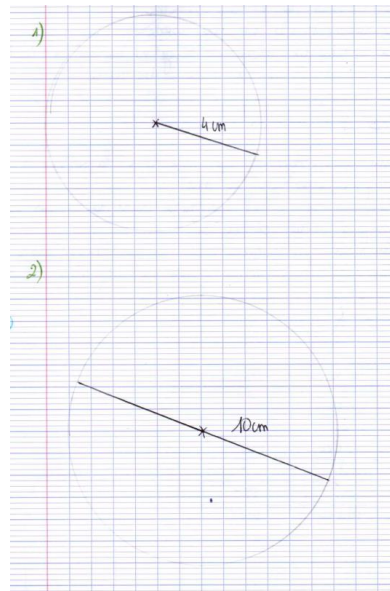
Plans de travail 5 et 6

Informations générales : Durée : 1 heure

Attention à la présentation et à la rédaction.

Présentation de la copie	
Propreté	
Exercice 1	
Exercice 2	
Exercice 3	
Exercice 4	
Exercice 5	
Exercice 6	
Exercice 7	
Exercice 8	

Exercice 1 :



Exercice 2 :

- 1) le segment OM est un rayon
- 2) le segment AB est un diamètre
- 3) le segment CD est une corde
- 4) la partie du cercle en rouge est un arc de cercle.
- 5) le point O est le centre du cercle.

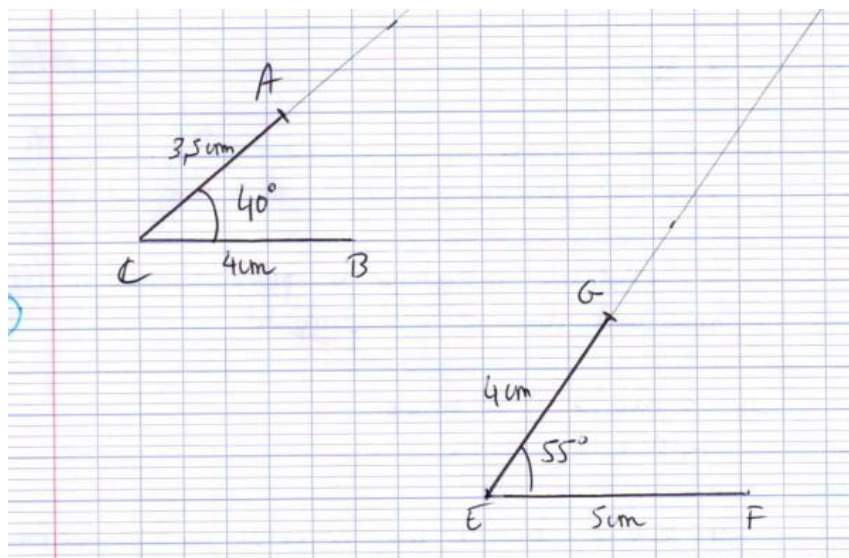
Exercice 3 :

- 1) Un angle obtus est un angle dont la valeur est comprise entre 90° et 180°
- 2) Un angle aigu est un angle dont la valeur est comprise entre 0° et 90° .
- 3) Un angle qui mesure 90° est un angle droit.
- 4) Un angle qui mesure 180° est un angle plat

Exercice 4 :

Couleur	Valeur
violet	45°
rose	75°
marrom	130°
vert	40°
gris	55°
jaune	115°

Exercice 5 :



Exercice 6 :

$$\begin{array}{r} 154 \\ - 150 \\ \hline 4 \end{array}$$

Annotations: Blue circles around 154 and 150; black circle around 25; red circle around 6; green circle around 4.

b.

$$\begin{array}{r} 884 \\ 204 \\ \hline 0 \end{array}$$

Annotations: Blue circles around 884 and 34; black circle around 34; red circle around 26; green circle around 0.

c.

$$\begin{array}{r} 5206 \\ 750 \\ \hline 38 \end{array}$$

Annotations: Blue circles around 5206 and 89; black circle around 89; red circle around 58; green circle around 38.

Exercice 7 :

a.		1	0	5	5
	-	1	0	↓	21
			0	5	
				5	
				0	

b.		4	2	5	1	1
	-	3	3	↓	3	8
			9	5		
			8	8		
				7		

c.		3	7	7	1	3
	-	2	6	↓	2	9
			1	7		
			1	7		
				0		

Exercice 8 :

a. 4 semaines = ... 28 ... jours

b. 3 jours = ... 72 ... h

c. 5 jours = ... 120 ... h

d. 10 h = ... 600 ... min

e. 15 h = ... 900 ... min

f. 24 h = ... 1440 ... min

g. 6 min = ... 360 ... s

h. 50 min = ... 3000 ... s

i. 1 h = ... 3600 ... s

