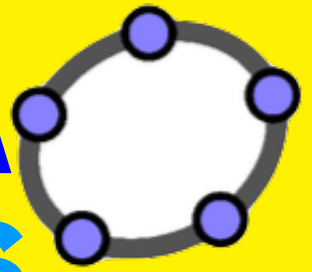


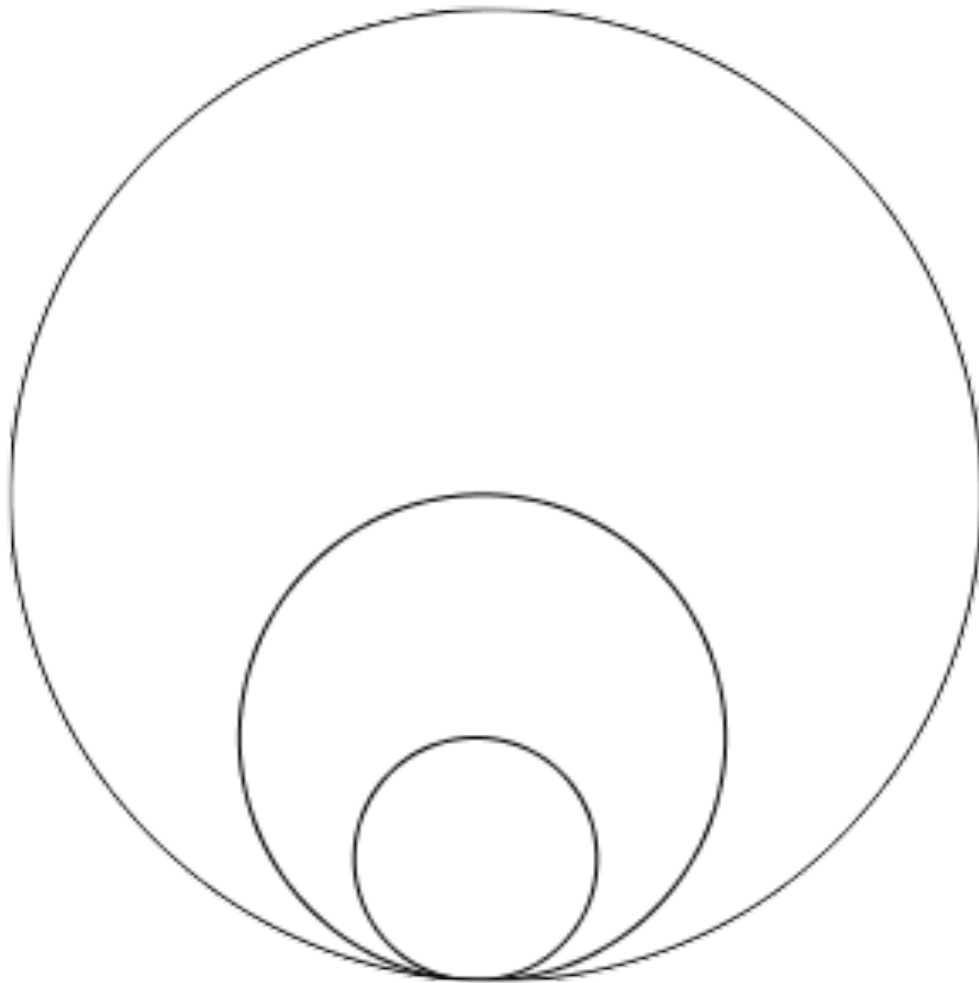
GEOGEBRA



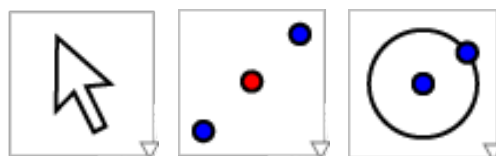
FICHE 6

NIVEAU : 6^e
DIFFICULTÉ : 1/5

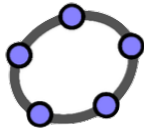
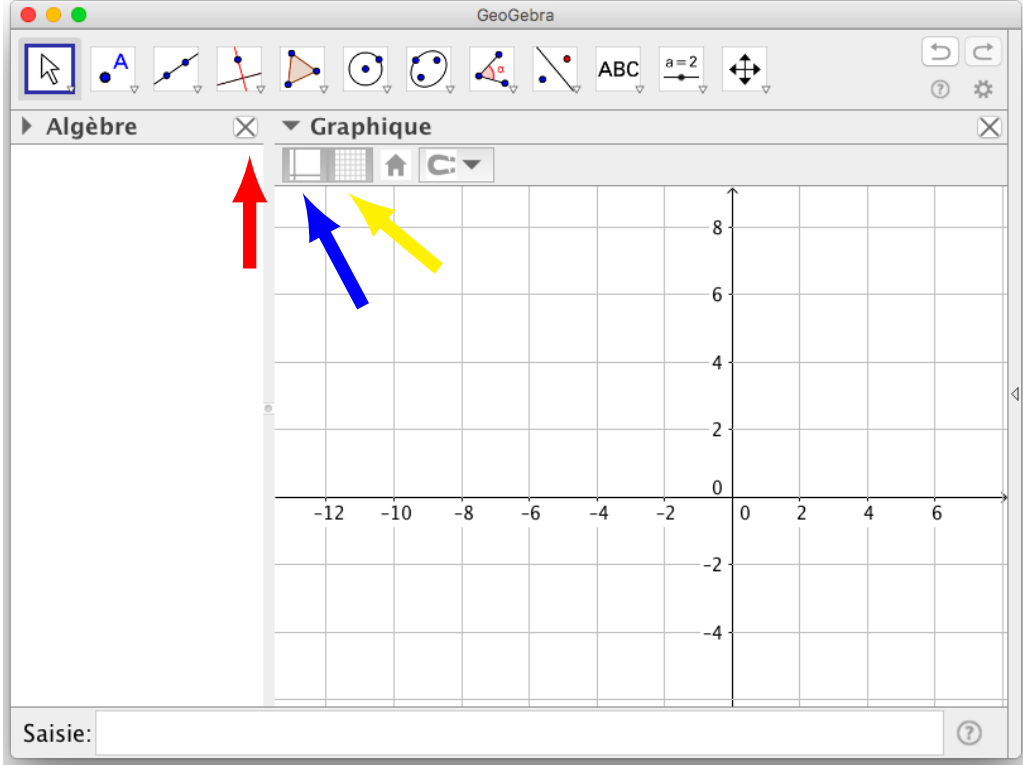
PREMIERS OUTILS



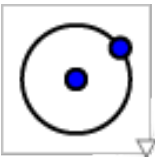







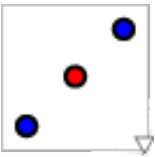

OUTILS UTILISÉS



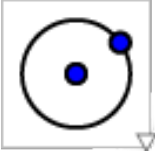
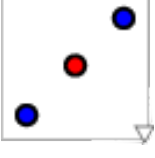
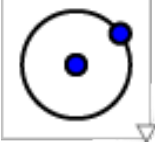

PREMIÈRE PARTIE

<p>1</p>		<p>Lancer l'application GeoGebra en cliquant sur l'icône du bureau. Une fenêtre apparaît :</p> 
<p>2</p>		<ul style="list-style-type: none">• Cliquer gauche sur la croix indiquée par la flèche rouge pour fermer la fenêtre algèbre ;• cliquer gauche sur l'onglet indiqué par la flèche bleue pour faire disparaître les axes gradués ;• cliquer gauche sur l'onglet indiqué par la flèche jaune pour faire disparaître le quadrillage.
<p>3</p>		<p>Vous voici maintenant face à une page blanche, nous allons pouvoir commencer à tracer notre première figure. Mais avant, commençons par enregistrer le fichier.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cliquer gauche sur l'onglet « Fichier », puis sur « Enregistrer sur ... ».• Choisir l'emplacement « Mes documents » dans la partie de gauche de la fenêtre d'enregistrement ;• donner un nom à votre fichier (par exemple « figure1 » et cliquer gauche sur « Enregistrer » ;

DEUXIÈME PARTIE

4		<p>Choisir l'outil « cercle-point ». Tracer un cercle de centre A passant par un point B. Pour cela,</p> <ul style="list-style-type: none">• cliquer quelque part dans la partie blanche de la fenêtre Geogebra.• cliquer une deuxième fois, ailleurs.
5		<p>Choisir l'outil « Déplacer ». Cliquer droit sur le centre puis choisir l'option « Afficher étiquette ».</p> <div data-bbox="643 613 1249 1167" style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"><p style="text-align: center;">Point A</p><ul style="list-style-type: none">✓  Afficher l'objet✓ AA  Afficher l'étiquette Afficher la trace<hr/><ul style="list-style-type: none"> Renommer Effacer<hr/><p style="text-align: center;"> Propriétés ...</p></div> <p>Faire de même avec le deuxième point.</p>
6		<p>Choisir l'outil « milieu ». Placer le milieu C du segment [AB]. Pour cela,</p> <ul style="list-style-type: none">• cliquer sur le point A ;• puis cliquer sur le point B.
7		<p>Choisir l'outil « Déplacer ». Cliquer droit sur le dernier point placé puis choisir l'option « Afficher étiquette ».</p>

TROISIÈME PARTIE

8		Choisir l'outil « Cercle-Point ». Tracer le cercle de centre C passant par B.
9		Choisir l'outil « milieu ». Placer le milieu D du segment [BC].
10		Choisir l'outil « Cercle-Point ». Tracer le cercle de centre D passant par B.
11		Choisir l'outil « Déplacer ». Cliquer droit sur un point de la figure. Un menu contextuel s'affiche. Choisir l'option « Afficher l'objet » afin de le cacher. Recommencer avec tous les autres points de la figure.

EXERCICE

05 On demande d'obtenir la figure suivante à partir de celle qui précède.

