

Activité centre de symétrie

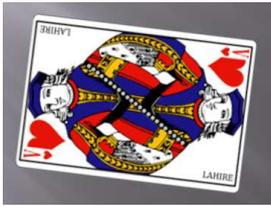
Quelle est la particularité géométrique
des trois cartes à jouer ?



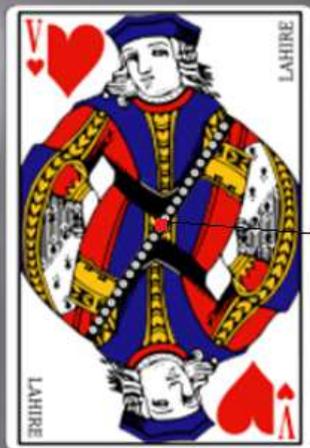
Observer la carte lorsqu'on effectue une
rotation de 180° (demi-tour)



Voir la suite page suivante ->



On s'aperçoit qu'après avoir effectué le demi-tour, la carte se superpose à elle-même (elle revient comme au départ).



centre de symétrie

Conclusion : La carte a un centre de symétrie se trouvant au centre de la carte

Définition : Un point O est un centre de symétrie d'une figure si le symétrique de la figure par rapport à ce point est elle-même.