

# Faire de la géométrie avec la corde à 13 nœuds

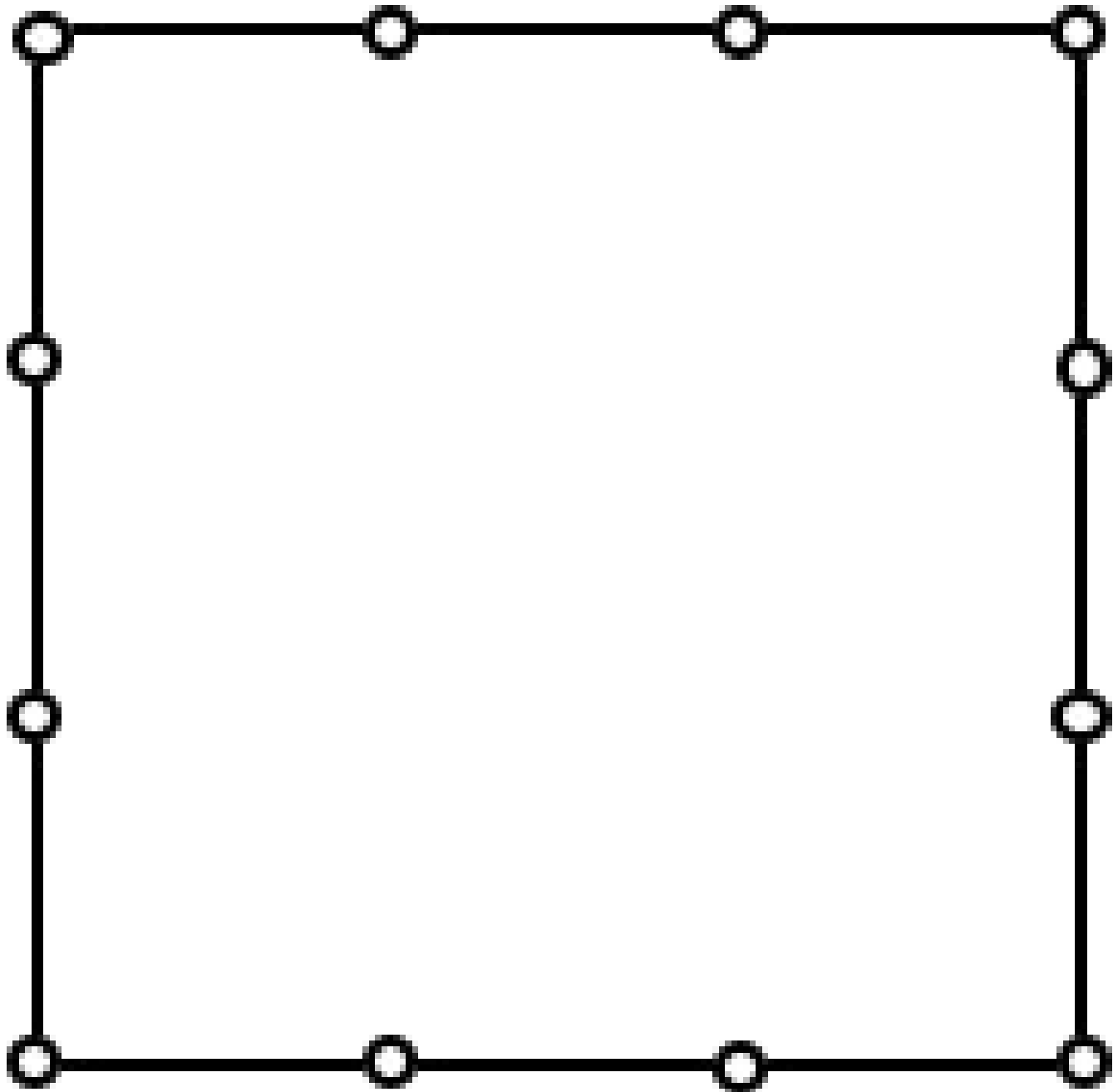
**Cycle 2** : Séance n° 3 : de la corde à la géométrie

**Objectifs spécifiques ou apprentissages visés :**

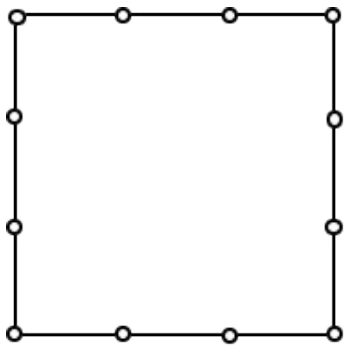
Savoir nommer et reconnaître : un nœud, un sommet, un intervalle, un côté

<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche</li> <li>• Corde à nœuds</li> <li>• Étiquette des mots</li> <li>• Une photo de la séance précédente. (carré)</li> <li>• Fiche pour exercice collectif</li> <li>• Fiche individuelle (trace écrite) crayons de couleurs.</li> </ul>	
<b>Durée</b>	<b>Déroulement, Consignes, tâches de l'élève</b>	<b>Rôle du maître Commentaires</b>
10 min	<p><b>Étape 1</b> : en collectif</p> <p>Rappel de la séance précédente.</p> <p>Repartir de l'affiche, la relire ensemble.</p> <p><i>« Qu'avons-nous fait dans la cour ? Comment avons nous réussi à garder une trace de nos productions ?</i></p>	<p>Reprendre les règles d'utilisation de la corde.</p> <p>Montrer une photo</p>
10 min	<p><b>Étape 2</b> :</p> <p>Énoncer l'objectif de la séance. (vocabulaire)</p> <p>Afficher les étiquettes des 4 mots à retenir. Les lire.</p> <p>Demander aux enfants de montrer sur la corde : un nœud, un intervalle, un sommet, un côté, en changeant de forme géométrique.</p>	<p>Le sommet est un nœud, c'est le nœud qu'il faut tenir pour réaliser une figure</p> <p>Sur un coté, il y a au moins un intervalle.</p>
5 min	<p><b>Étape 3</b> :</p> <p>Retrouver les mots appris sur une figure dessinée.</p> <p>Afficher le dessin d'un carré fait avec la corde à nœuds. Demander de montrer un nœud, un intervalle, un sommet et un côté.</p>	<p>Faire aussi souligner (dans la consigne) le mot de la couleur demandée.</p>
10 min	Reprendre l'activité sur la fiche individuelle	

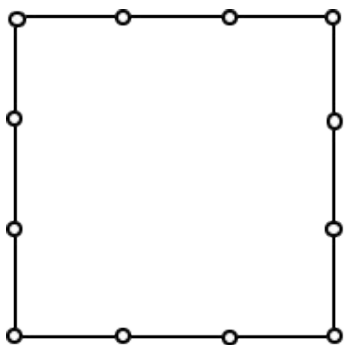
# Faire de la géométrie avec la corde à 13 nœuds



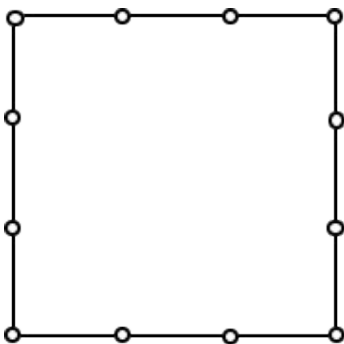
# Faire de la géométrie avec la corde à 13 nœuds



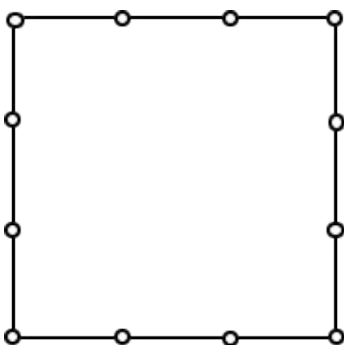
Colorie en jaune  
les nœuds de la corde



Colorie en rouge  
les sommets du carré



Repasse en bleu  
3 intervalles situés entre 2  
nœuds



Repasse en vert  
un côté du carré

Un nœud

Un intervalle

Un sommet

Un côté