

alignement des points

Comprendre la notion d'alignement

Informations générales



Objectif

Savoir utiliser du matériel géométrique (la règle) et connaître du vocabulaire géométrique



Socle commun

- utiliser la règle et l'équerre pour tracer avec soin et précision un carré, un rectangle, un triangle rectangle
- être précis et soigneux dans les tracés, les mesures et les calculs



Auteur

MALILUNO



Licence

Créative Commons - liberté de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public sous conditions : citation de la paternité, pas d'utilisation commerciale, pas de modification.



Flashez ce code avec un smartphone et retrouvez la séquence et ses fichiers joints en ligne.

Déroulement des séances

- **Séance 1** : comprendre la notion d'alignement (30 min)

comprendre la notion d'alignement

 Objectif(s) de séance	comprendre la notion d'alignement	 30 minutes (2 phases)
 Matériel	la marelle en tres grand + pion aimanté une marelle pour 2 fiche exo2	
 Remarques	idée de séance trouvée: http://jean-luc.bregeon.pagesperso-orange.fr/Page%203-10-8.htm	

1. le jeu de la marelle

(binômes) | découverte |



15 min.

EN COLLECTIF:

Présenter aux enfants un grand plateau de marelle dessiné sur un carton. Placer 3 pions sur les nœuds :

- en position d'alignement ;
- en position de non alignement ;

et demander dans chaque cas s'ils sont alignés.

Dans chaque cas, vérifier avec une grande règle ou avec une ficelle.

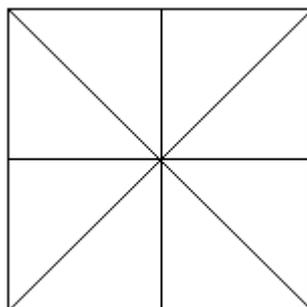
Dans le second cas (non alignement), faire déplacer un pion pour obtenir l'alignement.

Dans le premier cas (alignement), faire ajouter un pion pour que les points soient encore alignés ou pour qu'ils ne soient plus alignés.

EN BINOME:

Le jeu se joue à deux joueurs. Chaque joueur dispose de 3 pions de couleurs différentes.

Le but du jeu est d'aligner les 3 pions.

**2. entrainement individuel**

(individuel) | découverte |



15 min.

Distribuer à chaque élève la fiche de travail n°2 et lui demander de réaliser les exercices proposés.

Correction avec un petit bilan:

les points sont alignés lorsque je peux tracer un droite qui passe par tout ces points.

Notes :