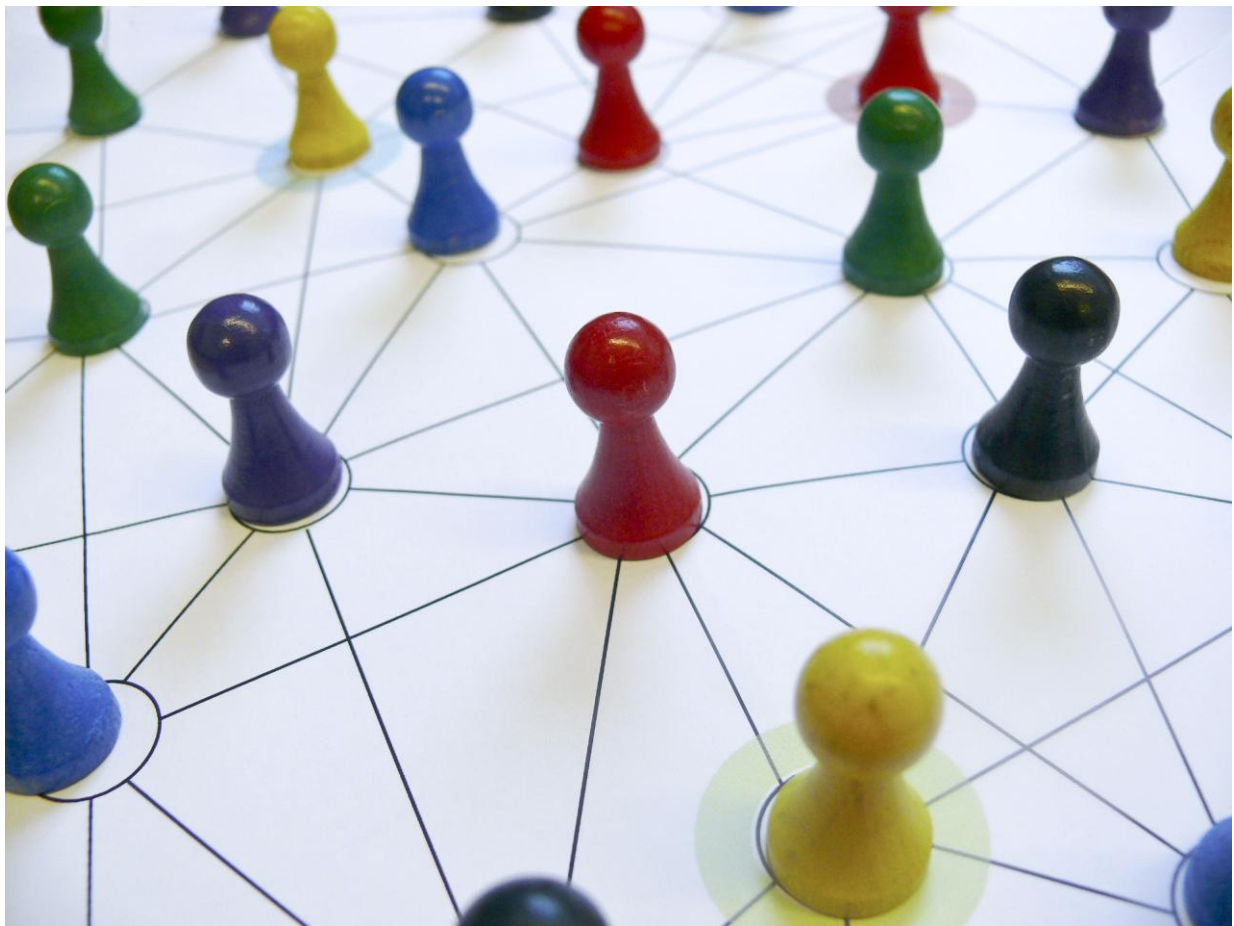




Géométrie 6P

RPE1 POSITIONS



Décrire des positions et trouver des positions.

Micaël Chevalley

enseigner.org

Itinéraire basé sur
les MER 2020

Mathématiques 6P - Géométrie - RPE 1



Guide de l'enseignant



Fiche / page du livre pour les élèves



Matériel



Corrigé



Variables



Remarques pédagogiques




Apprentissage(s)



Suggestion d'institutionnalisation

Informations

 Pour suivre les liens, vous devez être connectés à la **plateforme ESPER**.

Composantes

- Décrire des positions
- Trouver des positions

Objectifs opérationnels

Je suis capable de :

- Décrire une position à quelqu'un
- Retrouver une position décrite par quelqu'un



Apprentissage 1 : communiquer une position

Cinq pions



Guide de l'enseignant



Fiche 81, E-F53



Éventuellement :

- Jetons ou pions de couleur jaune, rouge, vert, bleu et noir



Corrigé



Communiquer une position



Entraînement 1

D'où vois-tu ?



Guide de l'enseignant



Fiche 86, E-F57



- Multicubes



Corrigé



Apprentissage 2 : repérage relatif

Objets cachés



Guide de l'enseignant



- 36 gobelets opaques ;
- quadrillage de 6 sur 6 (la longueur des côtés doit être supérieure au grand diamètre des gobelets) ;
- objets différents à cacher sous les gobelets ; prévoir un objet pour deux groupes ;
- billets.



Eléments à respecter pour dessiner un schéma



Croquis d'une situation



Entraînement 2

Bibliothèque



Guide de l'enseignant



Fiche 87, E-F58



Corrigé

Complément au corrigé



Apprentissage 3

Pièces sur un échiquier



Guide de l'enseignant



Fiche 82, E-F54



Corrigé



Utiliser un repérage absolu (coordonnées)



→ AM 15 Coordonnées



Entraînement 3

Cases rouges



Guide de l'enseignant



Fiche 88, E-F59



Cartes quadrillées avec coordonnées *Cases rouges*

La toile



Guide de l'enseignant



Fiche 89, E-F60



Corrigé



Problèmes globaux

Tic, tac, toc



Guide de l'enseignant



Livre p. 34, E-L14

L'araignée



Guide de l'enseignant



Livre p. 35, E-L16



L'araignée à imprimer format A4, 2 « toiles d'araignée » par élève



Corrigé