



Géométrie 6P

TGE1 FIGURES SUPERPOSABLES



Déterminer si deux figures sont superposables

sans retournement, superposables après retournement ou **non**

superposables, déterminer si deux figures superposables sans retournement ont été «glissées sans tourner» ou «glissées et tournées»

Itinéraire basé sur
les MER 2020

Micaël Chevalley

enseigner.org

Mathématiques 6P - Géométrie - TGE 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

- Déterminer si deux figures sont superposables sans retournement
- Déterminer si deux figures sont superposables avec retournement
- Déterminer si deux figures ne sont pas superposables
- Déterminer si deux figures ont été glissées sans tourner
- Déterminer si deux figures ont été glissées et tournées



Objectifs opérationnels

Je suis capable de :

- Déterminer si 2 figures sont superposables
- Déterminer si 2 figures sont superposables, après un retournement
- Déterminer si 2 figures ne sont pas superposables.
- Déterminer si 2 figures superposables ont été glissées sans tourner
- Déterminer si 2 figures superposables ont été glissées et tournées

Tuilage

Superposables ?



Guide de l'enseignant



Fiche 43, E-F28



- Instruments de géométrie
- Papier calque



Corrigé

Apprentissage : superposition

Retourné ou non ?



Guide de l'enseignant



Livre p. 22, E-L5



- cartes **FCC 6 Retourné ou non ?**
- papier à trame triangulaire ou papier calque



Déterminer si deux figures sont superposables sans retournement, superposables après retournement ou non superposables.



Superpositions



Entraînement

Superposables sans retournement



Guide de l'enseignant



Fiche 56, E-F32



- Instruments de géométrie
- Équerre ou gabarit d'angle droit



Corrigé



Apprentissage 2 : glissements

De a à b



Guide de l'enseignant



Fiches 45-46-47-48, E-F29



- règle graduée
- équerre ou gabarit d'angle droit
- réquerre ou réseau de parallèles *Vous avez dit parallèles ?*



Corrigé



Déterminer si deux figures superposables sans retournement ont été « glissées sans tourner » ou « glissées et tournées ».



Déplacements de figures superposables sans retournement



Entraînement

Maisons sens dessus dessous



Guide de l'enseignant



Fiches 57-58, E-F33



- instruments de géométrie



Corrigé

Glissé, tourné, ou retourné ?



Guide de l'enseignant



Fiche 59, E-F34



Corrigé



Déterminer si deux figures superposables sans retournement ont été « glissées sans tourner » ou « glissées et tournées ».

Jeu d'enfant



Guide de l'enseignant



Fiche 60, E-F35



- instruments de géométrie



Corrigé

La régata



Guide de l'enseignant



Fiche 61, E-F36



- instruments de géométrie



Corrigé