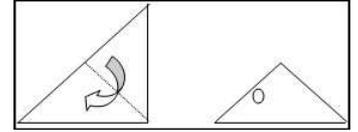


## Semaine des mathématiques – Un défi par jour

12 au 16 mars 2018

### Défi N°4 CE1

« Je vous mets au défi de prévoir le résultat du découpage. »



#### Compétence visée:

Se repérer en utilisant des repères et des représentations géométriques.

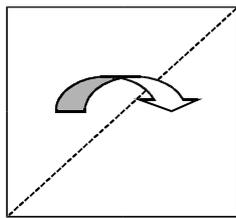
#### Proposition de déroulement :

- 1- Présenter le protocole de construction à l'aide du schéma : Rémi s'amuse à plier un carré de papier puis à le trouer en suivant les étapes 1, 2 et 3.
- 2- Lancer le défi : Parmi les quatre propositions A, B, C, D, laquelle Rémi obtiendra-t-il ?
- 3- Mise en commun avec argumentation de la réponse trouvée. Réalisation individuelle du pliage découpage pour valider la réponse.

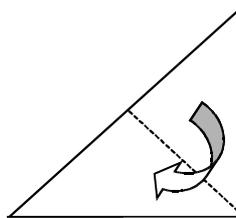
Solution : Réponse A

#### Matériel à photocopier :

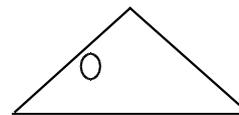
Protocole de construction



étape 1

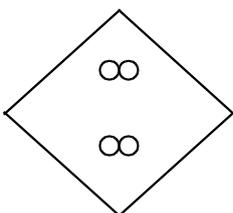


étape 2

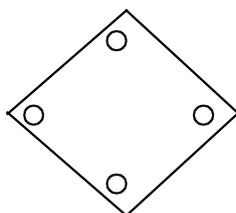


étape 3

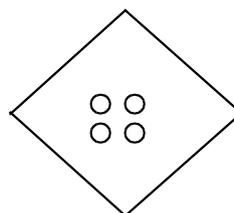
Quel est le résultat obtenu après dépliage ?



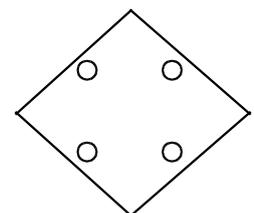
A



B



C



D