

Une énigme par jour

Semaine des mathématiques 2017

CM1 - Vendredi

En géométrie, « il ne suffit pas de parler, il faut parler juste » ! (W Shakespeare)

Le défi peut être mené en binômes ou par groupes de 3 ou 4 répartis en groupes A et B (voir ci-dessous).

Vous devez :

- 1- **écrire un message** expliquant les différentes étapes qui permettent de construire la figure que vous avez sur votre fiche, exactement à l'identique. Les dessins sont interdits dans le message. Un autre groupe devra lire votre message et refaire la figure ;
- 2- **découper votre message** et **le donner** au récepteur ;
- 3- **recevoir un message** ;
- 4- **tracer la figure qui correspond au message reçu** ;
- 5- **mettre en commun** en groupe-classe.

----- ✂ ----- ✂ ----- ✂ -----

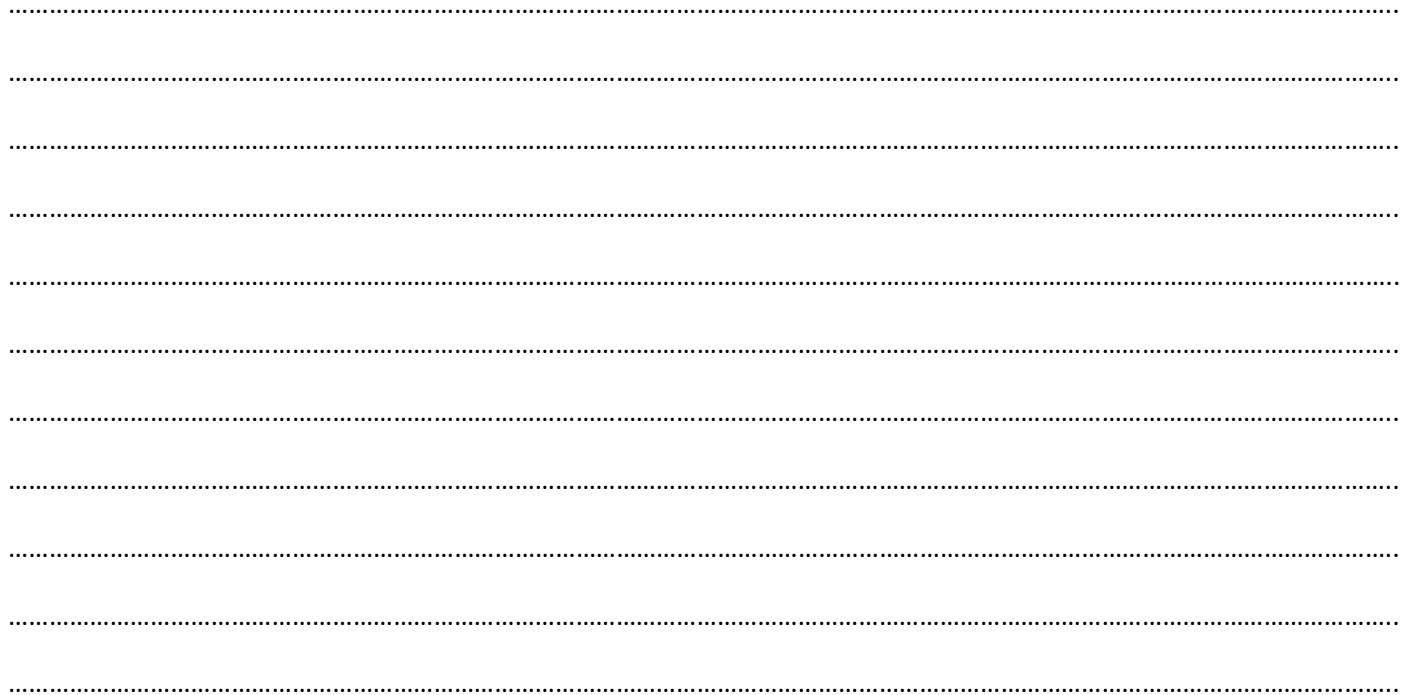
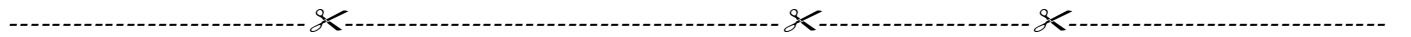
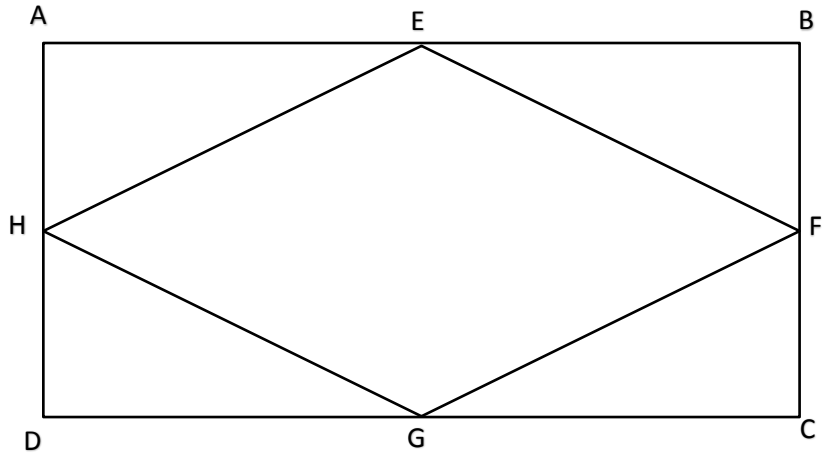


Figure n°2 pour le groupe B



Message correspondant à la figure n°2 (lorsqu'il est rédigé, découpez-le et donnez-le au groupe A).

[illegible]