

Une énigme par jour

Semaine des mathématiques 2017

CM2 - Vendredi

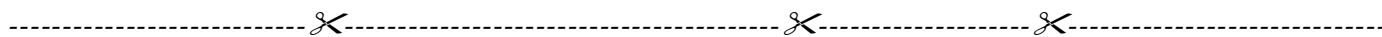
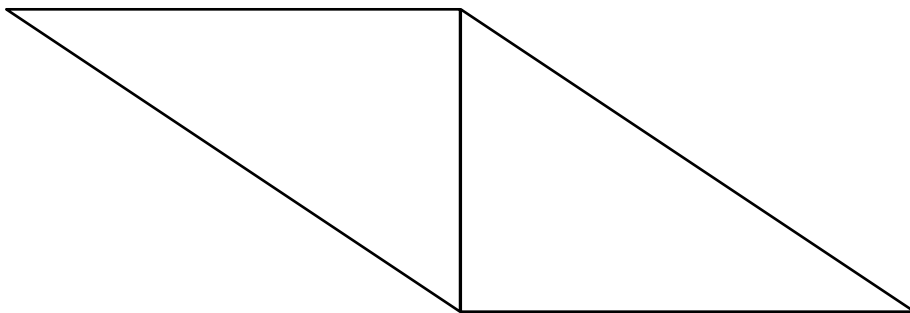
En géométrie, « il ne suffit pas de parler, il faut parler juste » ! (W Shakespeare)

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 le 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.

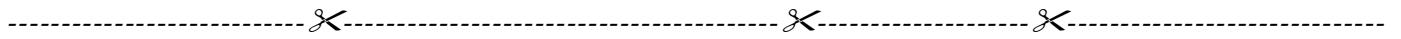
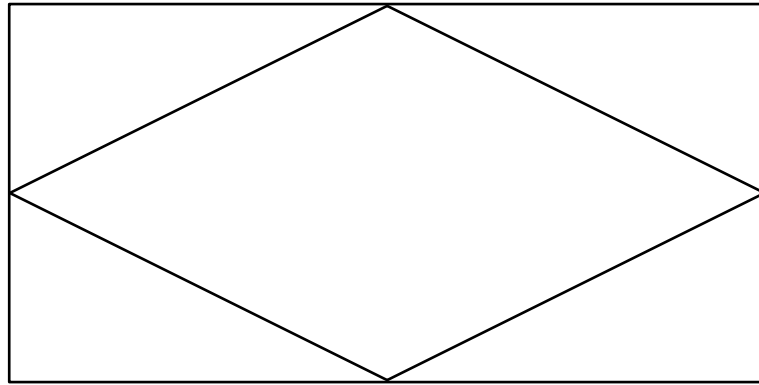
Figure n°1 pour le groupe A



Message correspondant à la figure n°1 (lorsqu'il est rédigé, découpez-le et donnez-le au groupe B).

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

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]