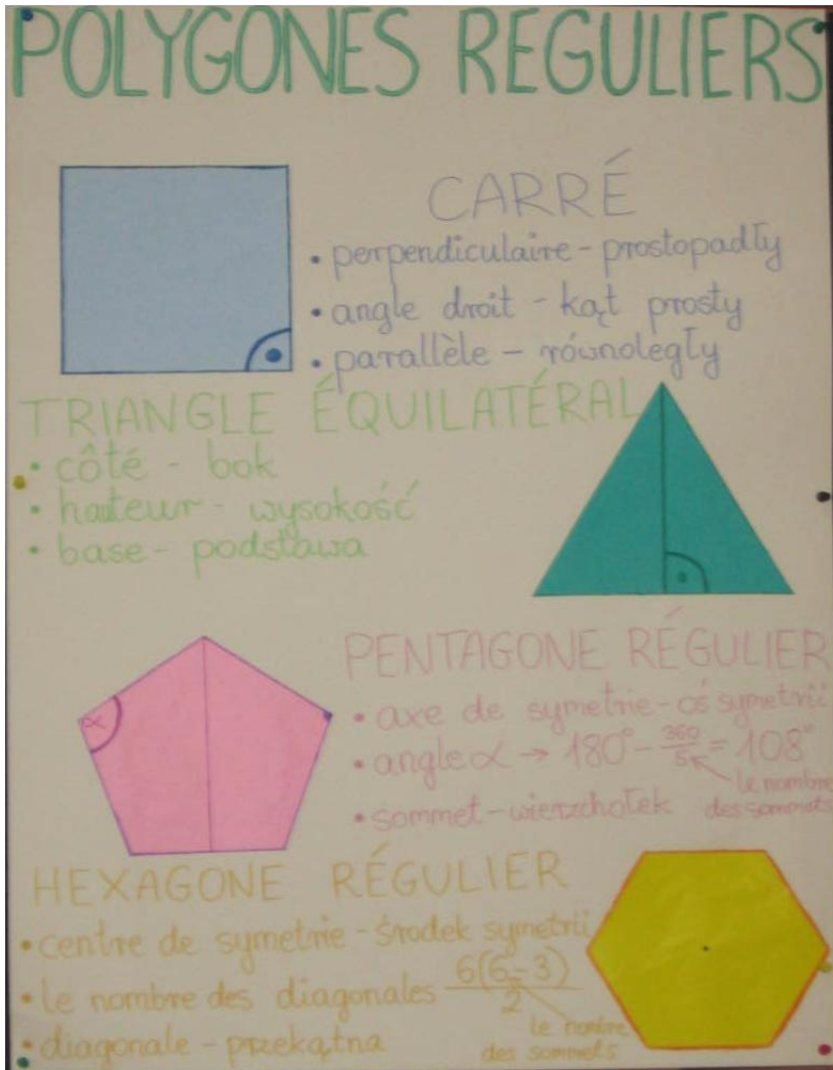


POLYGONES RÉGULIERS



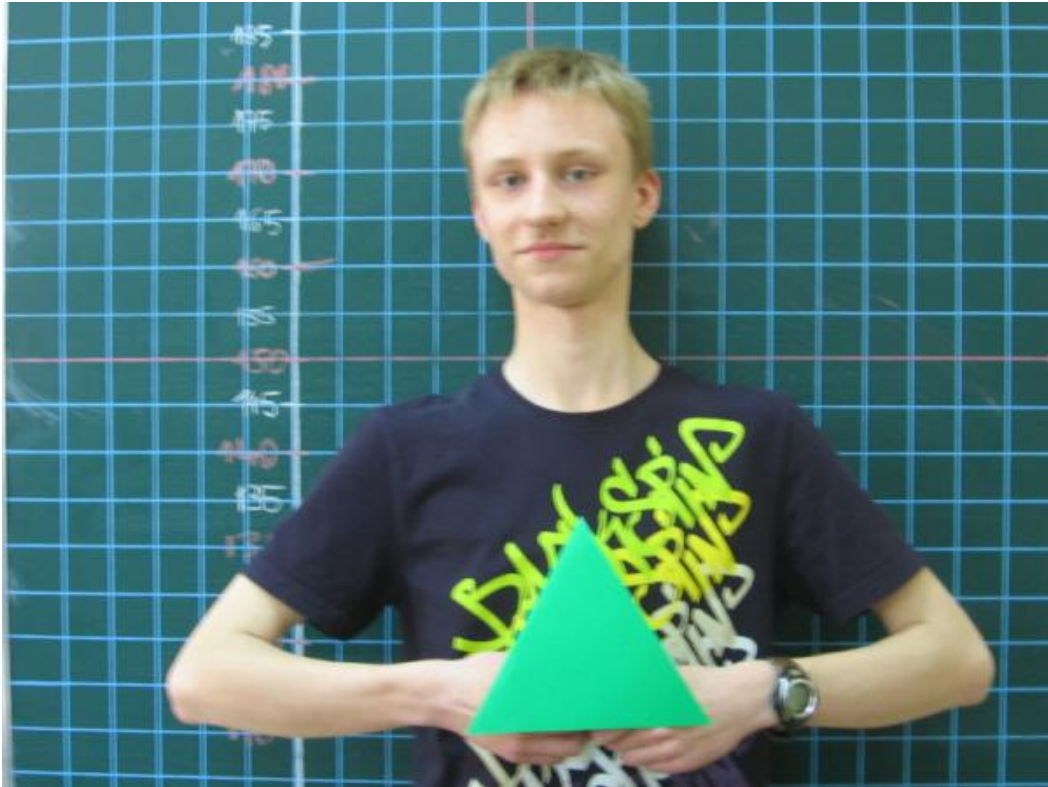
1. Le triangle équilatéral

2. Le carré

3. Le pentagone régulier

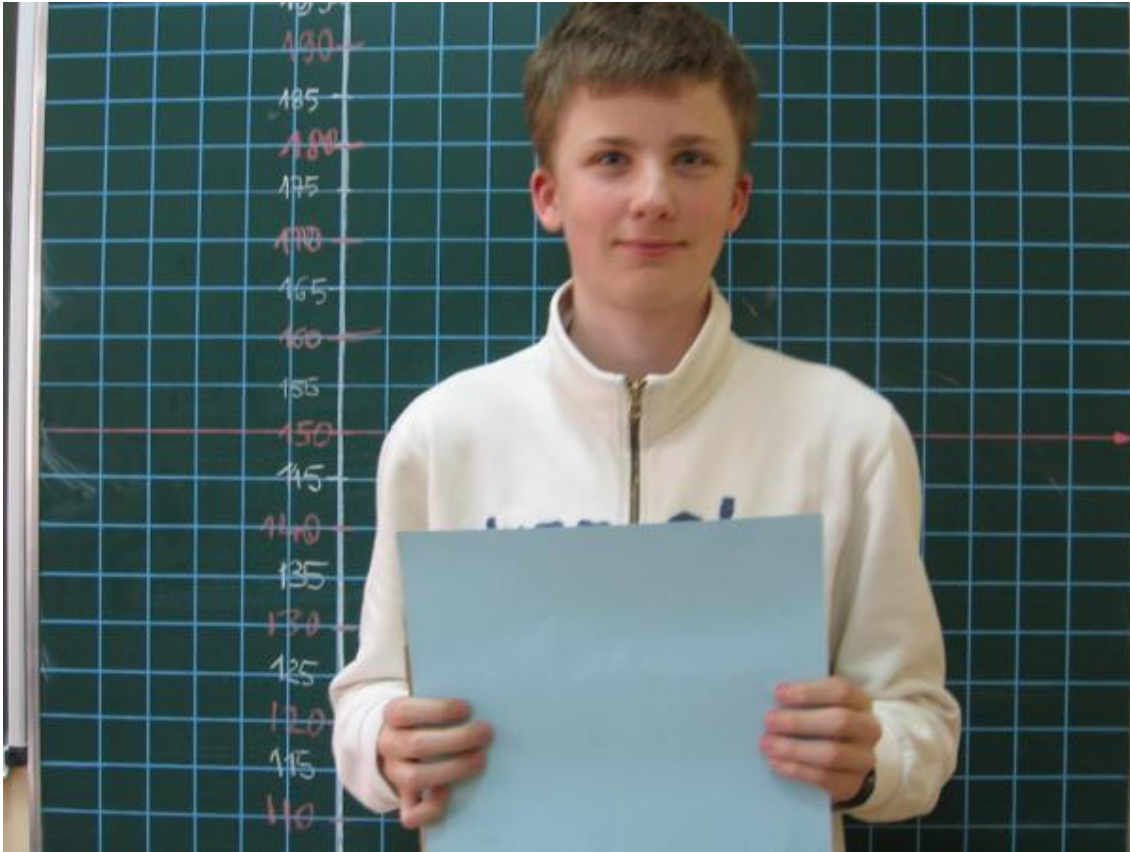
4. L'hexagone régulier

LE TRIANGLE



Il était une fois un triangle rectangle, très triste et solitaire. Il voulait avoir une famille, une femme et beaucoup d'enfants. Hélas, il n'avait aucune fiancée. C'était pénible pour le pauvre triangle. Un jour, le héros est allé au supermarché pour acheter des petits pains et des boissons. Par hasard, quelqu'un l'a heurté. Il a entendu une voix douce: « Oh, mon Dieu ! Pardonnez-moi, je vous prie! » C'était ELLE, une femme de ses rêves. Il a dit: « Oh, j'ai rêvé de vous cette nuit! » Elle était ravie... Quelques mois plus tard ils se sont mariés et ils sont partis pour l'Italie, en voyage de noces. Elle rêvait toujours de faire un voyage dans ce beau pays. Depuis ce temps-là, ils étaient très heureux et ils avaient beaucoup d'enfants, de petits triangles.

LE CARRÉ



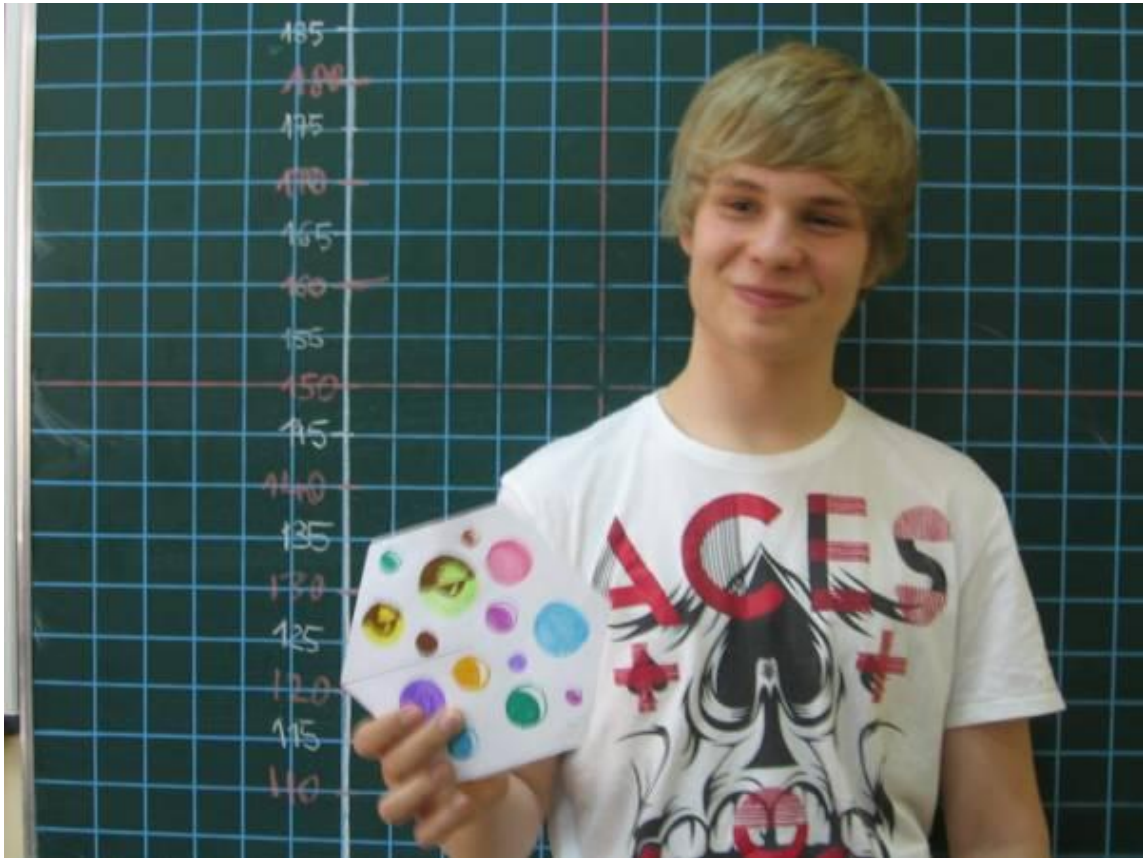
Il était une fois une famille qui habitait dans un petit village. Leur enfant s'appelait Sommet. Il a participé à une conférence sur la fermeture des écoles. Toute sa classe le détestait parce qu'il était le plus sage. Il avait une ostéoporose et cette maladie a cassé ses côtés. Il devait rester à la maison pendant 3 semaines et cette maladie a allongé tous ses côtés. Maintenant il a 4 angles droits Mais son périmètre a augmenté parce qu'il ne marchait pas et il n'avait pas beaucoup de mouvement. Une fois il a rencontré son copain Trapèze qui était très sportif. Trapèze a invité Sommet dans son nouveau club de sport. Il a fréquenté ce club pendant 2 mois et ses diagonales ont doublé. Il a étudié à l'École Polytechnique et après il construisait les robots en forme de polygones réguliers.

LE PENTAGONE RÉGULIER



Je m'appelle Marian. Je suis un grand pentagone régulier bleu. Je suis très beau, mais je n'ai pas de cheveux. J'habite à Varsovie, en Pologne, à l'école Żmichowska. J'ai trois frères: un hexagone, un triangle et un carré. J'aime bien ma chère école. J'ai cinq beaux sommets et cinq angles. Chaque angle a 108 degrés. J'ai aussi cinq côtés. Tous mes côtés sont égaux. Un jour, j'ai eu mal à une diagonale. Je suis allé chez toubib. Il a dit que j'allais mourir. J'étais triste, parce que je ne voulais pas mourir. Je suis allé au bord de la mer. Il faisait très chaud le soleil brillait, et il a guéri ma maladie.

L'HEXAGONE RÉGULIER



Un jour, un hexagone régulier se promenait au bord de la mer. Cette figure était idéale et très belle. Tout le monde l'admiraient. Soudain, une grande vague a agressé le pauvre hexagone. La figure est tombée et tout ses côtés se sont coupé en deux. Hexagone régulier est devenu dodécagone régulier et il continue de se transformer. Quand vous nagez ou vous promènerez au bord de la mer vous pourrez voir la belle figure qui se transforme. C'est la fin de mon conte. Est ce que tu as aimé mon petit conte? Il est joli, n'est-ce pas?