

Proposition d'après le travail des « Collectifs CE2 »

- 1- Pour commencer prenant l'écharpe de façon verticale (dans le sens de la hauteur).
- 2- A partir du coin gauche de la feuille nous avons tracé une colonne de 3 carreaux de large. Dans cette colonne nous avons tracé 10 carrés de 3 carreaux de côté.
- 3- A partir du coin droit de l'écharpe, nous avons tracé une autre colonne de 3 carreaux de large. Dans cette colonne, nous avons construit 10 carrés de 3 carreaux de côté identiques à ceux de la colonne de gauche.
- 4- Dans chaque carré de la colonne de droite nous avons construit un triangle isocèle qui pointe vers le bas de l'écharpe.
- 5- Dans la colonne du milieu (colonne vide) de l'écharpe, nous avons construit 5 rectangles de 4 carreaux de large et de 6 carreaux de long.
- 6- Dans chaque rectangle nous traçons un losange. Pour le construire nous devons d'abord trouver ses diagonales : les diagonales sont des segments qui passent par le milieu de la largeur du rectangle et par le milieu de la longueur. A partir de ces diagonales nous avons construit le losange. Nous avons tracé les autres losanges de la même façon. A la fin de la construction nous avons effacé les diagonales.
- 7- Sur notre écharpe il y a donc :
 - une colonne de carrés que nous avons colorié en bleu et en rose un sur deux
 - une colonne de losanges orange avec les triangles rectangles autour en vert
 - une colonne de triangles isocèles en rouge avec les triangles rectangles autour en jaune

