

Défi maths - Drapeau de France

ANIZY
LE GRAND

Matériel nécessaire: colle, ciseaux pour couper le noir.

Etape 1: On commence par le bleu.

On met le grand carré au milieu. Problème: ça dépare. On change de sens (sans le verbaliser). Pour les triangles: on les a collés, on les a mis en bas.

Etape 2: On fait le blanc.

Problème: Il y a du noir. On le découpe.

On place le triangle comme ça (en haut), on colle le deuxième triangle comme ça (en complétant le premier). On met le carré en bas.

Etape 3: On fait le rouge.

On remarque que les triangles blancs dépassent et laissent du blanc. On les tourne.

On prend le rectangle moyen et on le met en bas, dans le sens de la hauteur. On prend le grand rectangle et on le met à côté.

On met les deux petits rectangles
comme ça (dans le sens de la largeur).

Qu'est-ce qui était compliqué ?

Le blanc, le rouge, le bleu

Le rouge: c'était compliqué les carrés.

Le bleu: les triangles dépassaient à
chaque fois

Le blanc: le carré dépassait tout
le temps. Pour le sens, c'était dur
à mettre.

Remarques de l'enseignant:

Les phrases directement prononcées
par les élèves sont soulignées en rouge.
Au début du problème, les élèves ne
voyaient pas leurs erreurs (blanc dans le
trapeau, pièce qui dépasse), j'ai dû
leur dire. Pour la mise sur le podium,
de nombreux élèves ont d'abord mis les

Collez les formes géométriques sur ce support pour reconstituer le drapeau de la France.

