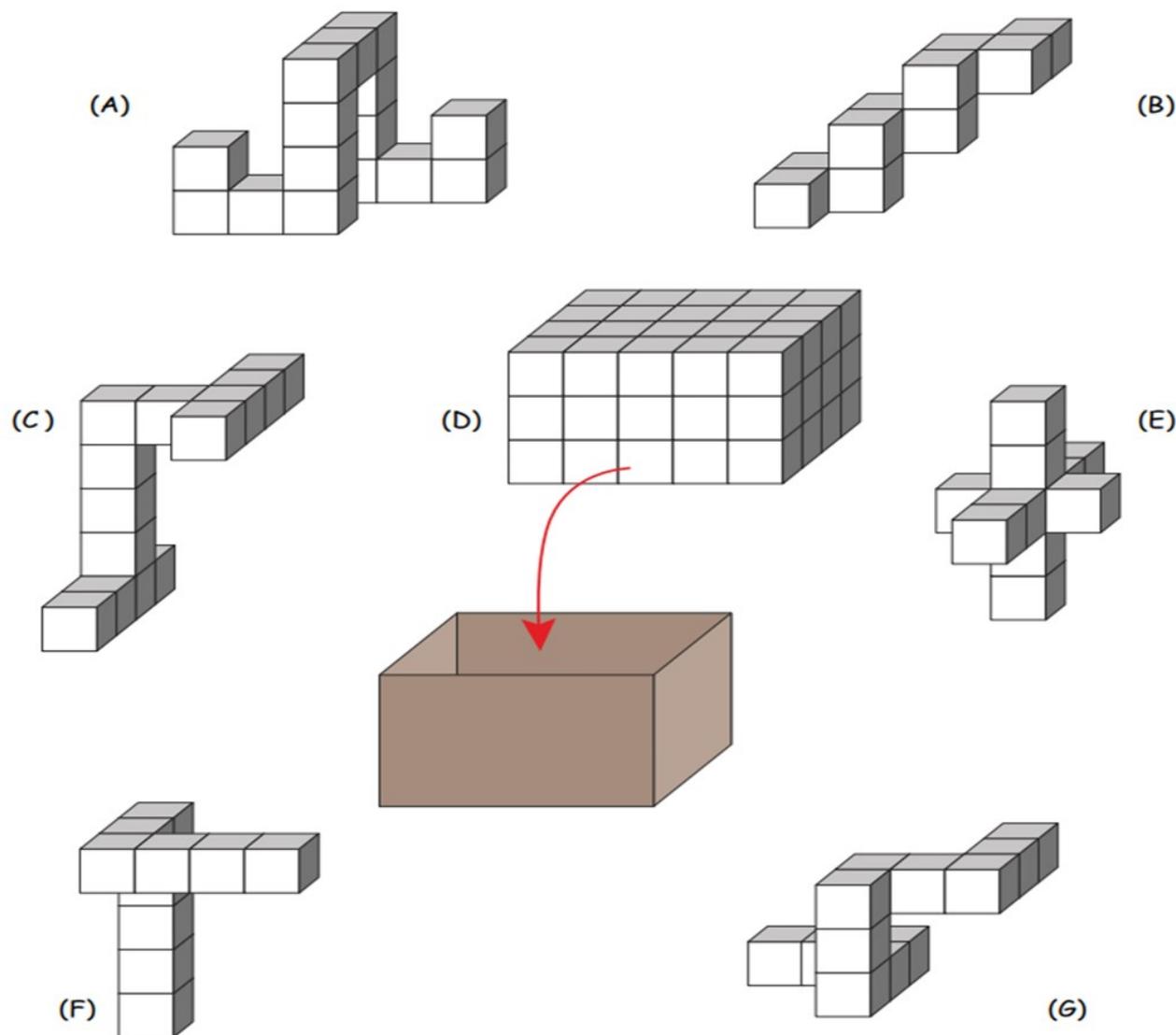


## Série rouge - Géométrie

### LA BOÎTE À TRUCS



On dispose d'une boîte en carton et de sept pièces assemblées avec des petits cubes de bois collés entre eux. La pièce de bois (D) rentre parfaitement dans la boîte.

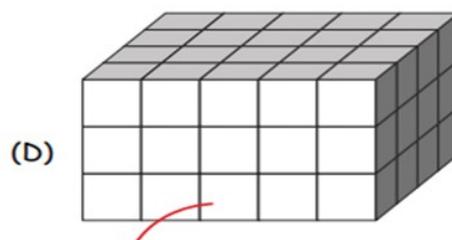
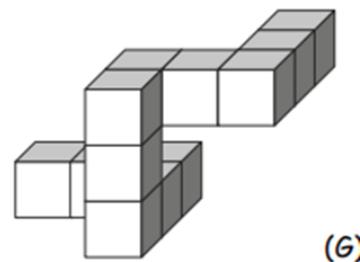
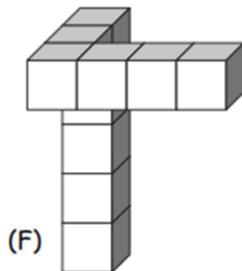
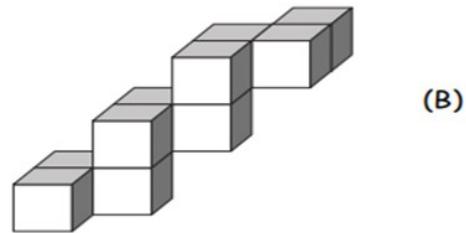
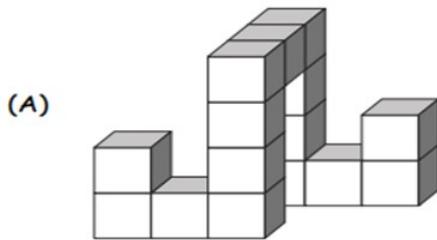
**Quelles sont les autres pièces qui peuvent rentrer dans la boîte ?**

*On peut tourner et retourner les pièces de bois dans tous les sens pour parvenir à les faire rentrer dans la boîte.*

## Solution Série rouge

### LA BOÎTE À TRUCS

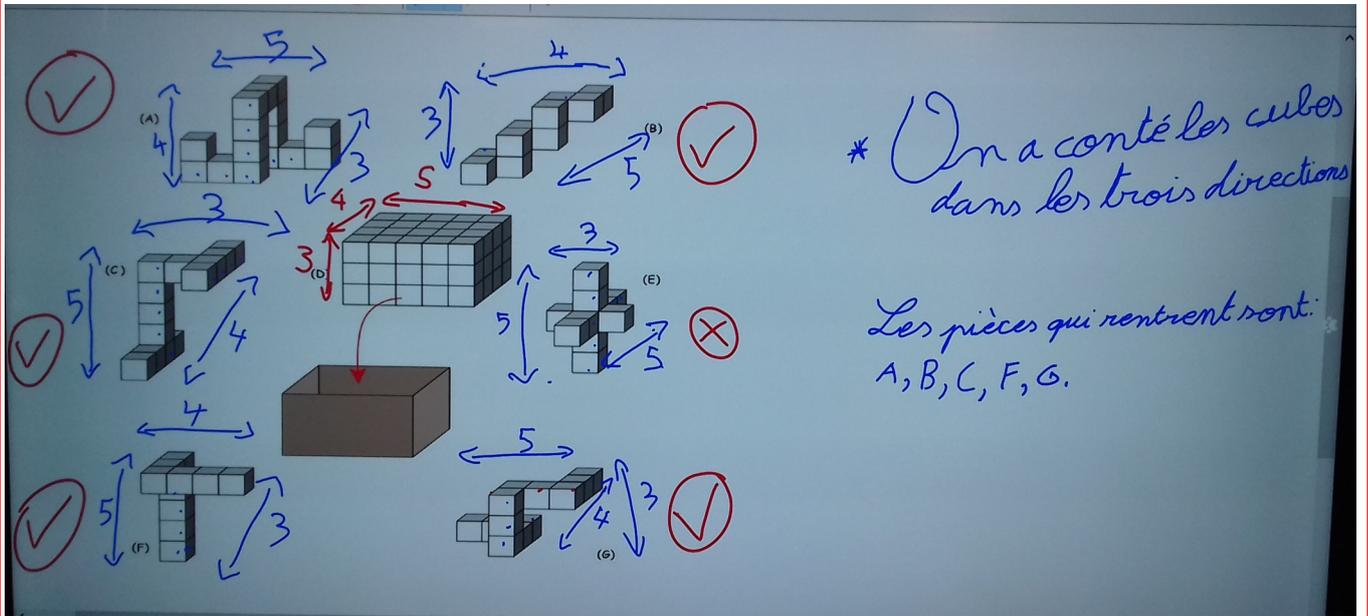
Les pièces pouvant entrer dans la boîte doivent répondre aux trois contraintes de longueur (5 unités), largeur (4 unités) et hauteur (3 unités).



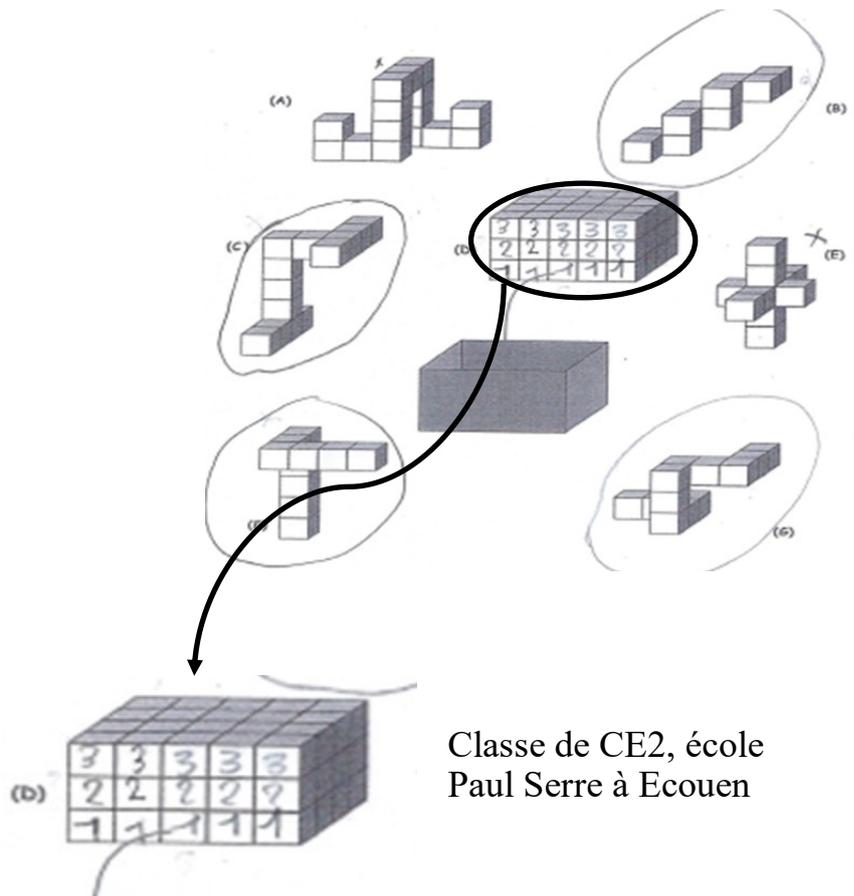
**Les pièces A, B, F et G peuvent également entrer dans la boîte, tout comme la pièce D.**

# Solution Série rouge

## LA BOÎTE À TRUCS



Classe de CE2, école Grusse Dagneaux à Saint-Gratien



Classe de CE2, école Paul Serre à Ecouen