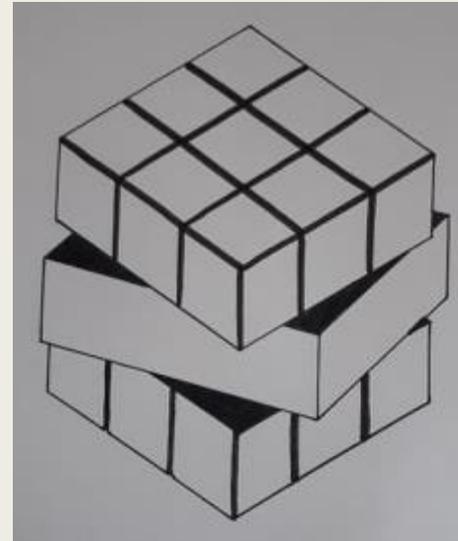
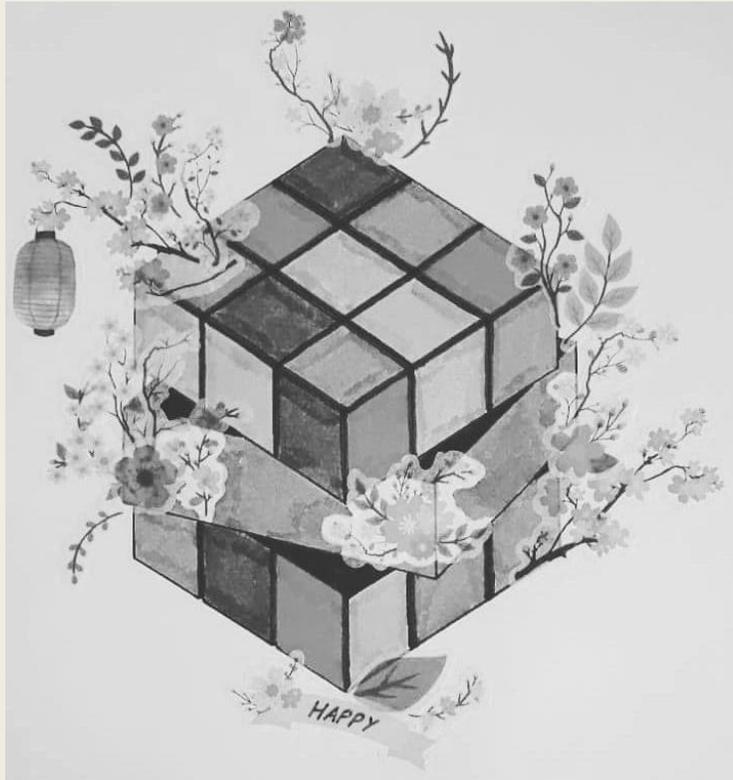
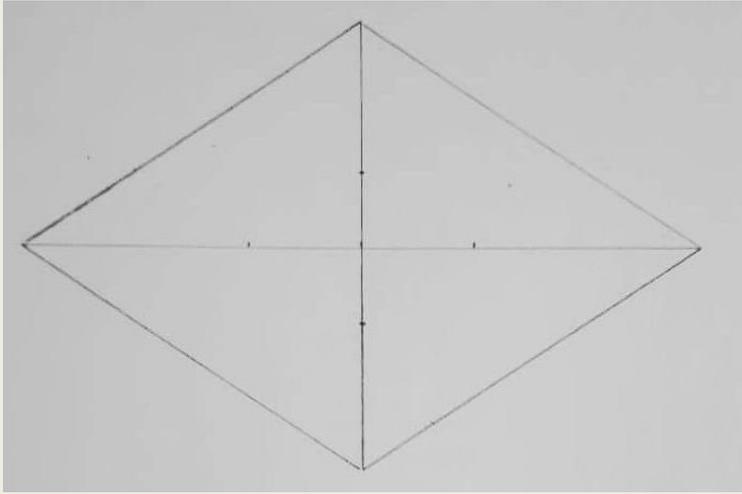


# PAS À PAS RUBIK'S

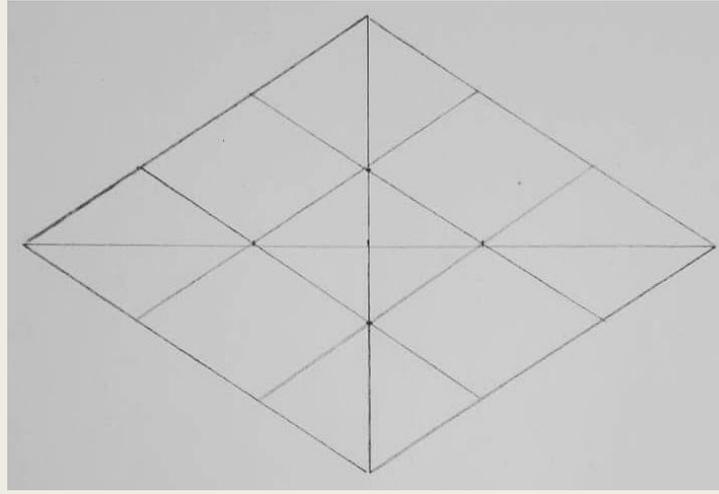


*Attention: toutes les explications ne sont pas écrites. A toi de t'appuyer sur l'image et le texte pour réaliser tes tracés.*

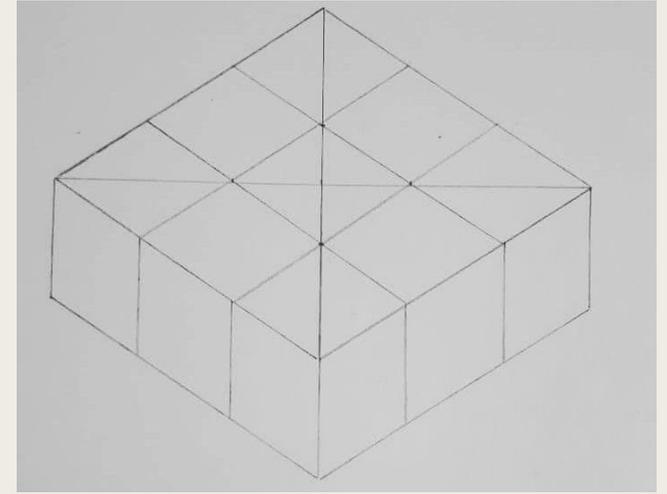
Avec ou sans stickers, en noir et blanc ou en couleurs... À vous de voir!



Trace un segment horizontal de 9 cm. Trace un segment de 6 cm perpendiculaire au premier et le coupant en son milieu. Ce sont les diagonales d'un losange. Trace le.

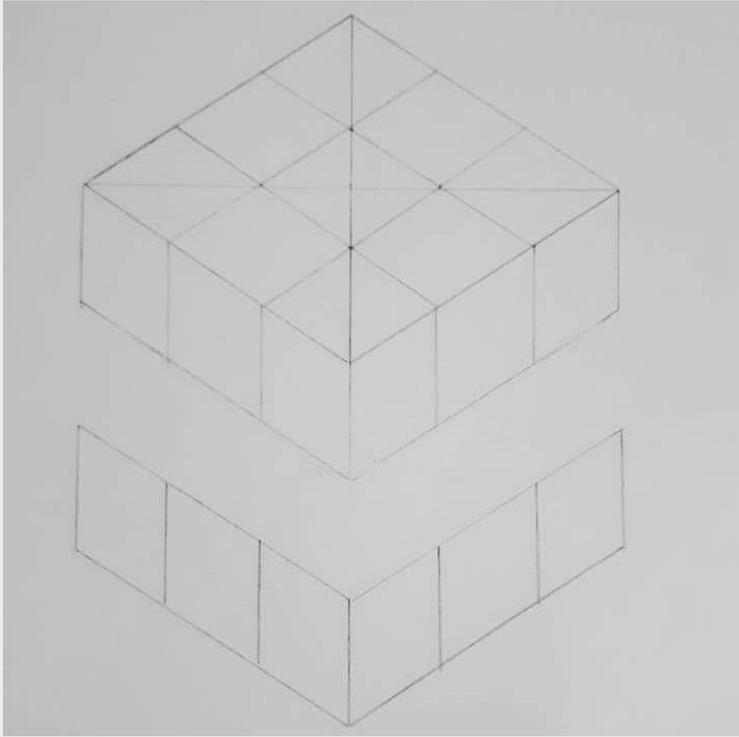


Divise les diagonales en 3 et marque les deux points sur chacune. (tous les 3 cm pour la première; tous les 2 cm pour la seconde). Trace les parallèles passant par ces points.

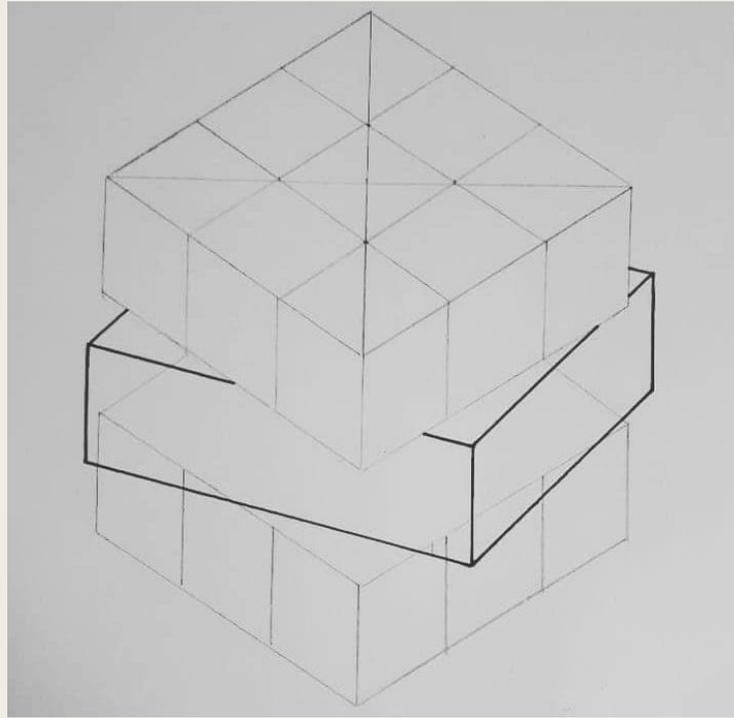


Prolonge la diagonale verticale de 2 cm vers le bas. En partant de ce point, trace les deux parallèles aux côtés inférieurs de ton losange. Trace des segments verticaux parallèles pour achever ce premier étage de ton cube.

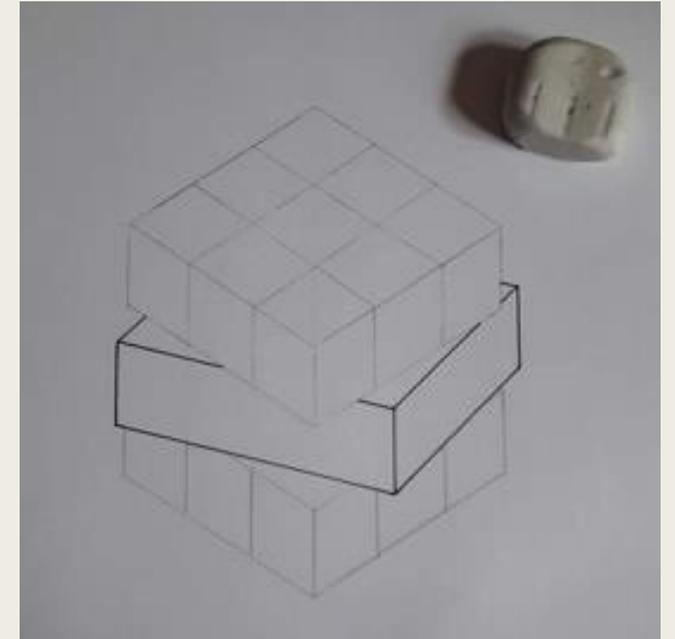




Trace la même figure que précédemment espacée de 2 cm de celle du premier étage.



Partie délicate: trace le 2<sup>e</sup> étage en le faisant pivoter si tu le souhaites. A toi de choisir l'angle que tu souhaites donner à cette rotation.  
Les deux faces visibles de l'étage sont des parallélogrammes de 2 cm de haut.



Gomme les traits superflus puis repasse sur les traits au feutre noir. (tu peux utiliser un feutre à pointe fine et un autre plus large pour accentuer les effets de profondeur). Regarde le modèle pour t'aider.