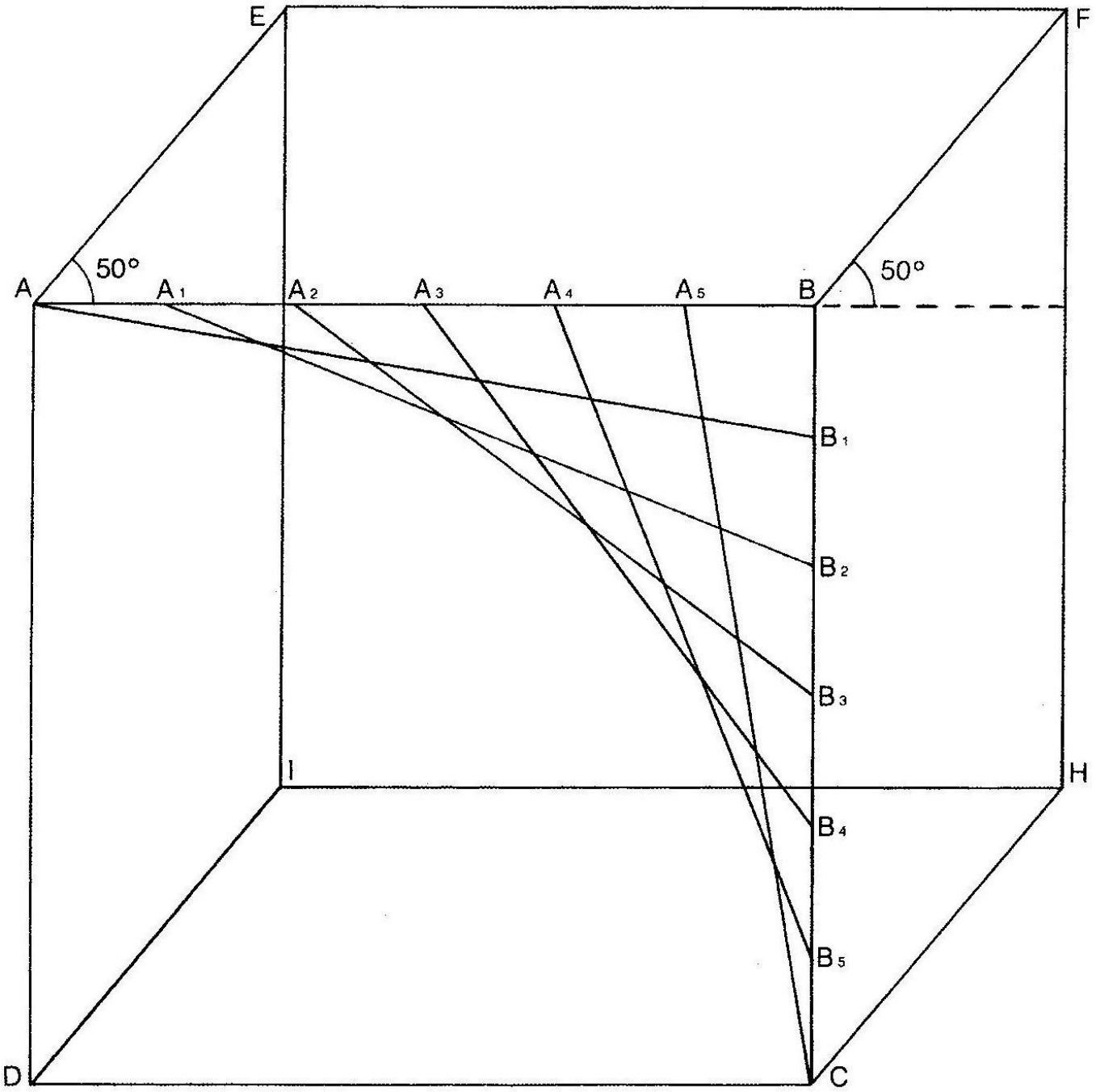
Géométrie pour le plaisir 4eme confinement de septembre

Pour construire le cube, tracez un carré ABCD de 12 cm de côté. Puis tracez les côtés [AE], [BF], [CH] et [DI] de façon qu'ils fassent un angle de 50° avec l'horizontale.
Ils mesurent chacun 6 cm. Terminez ensuite le cube.

Graduez chaque côté mesurant 12 cm tous les 2 cm et chaque côté mesurant 6 cm tous les 1 cm. Soit A_1, A_2,..... les points de [AB] et B_1, B_2,.... ceux de [BC].
Joignez-les de la façon suivante : A à B_1, A_1 à B_2, A_2 à B_3..... A_5 à C.
Puis joindre de la même façon : les points de [AD] à ceux de [DC], ceux de [BC] à ceux de [BF], ceux de [CH] à ceux de [FH], ceux de [AE] à ceux de [EF] et ceux de [AB] à ceux de [BF].

Pour ne pas avoir une figure trop embrouillée, faire le coloriage de cette partie déjà faite.

Recommencez ensuite à joindre les points de [EF] à ceux de [FH], ceux de [EI] à ceux de [IH], ceux de [DI] à ceux.de [IH], ceux de [DC] à ceux de [CH], ceux de [AE] à ceux de [AD] puis ceux de [EI] à ceux de [DI]. Finir ensuite de colorier.



Une fois terminé et colorié voici le résultat.