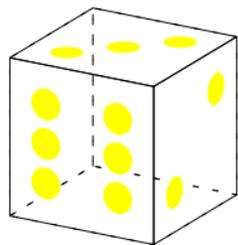


1/



Un dé à six faces est un cube. Sur chacune de ces faces, les chiffres de 1 à 6 sont indiqués en respectant la règle suivante : *la somme des faces opposées est toujours égale à 7.*

Indique la position des chiffres manquants sur ce schéma.

2/ François a lancé deux dés et a noté la somme des points obtenus à chaque lancer. Les résultats sont consignés dans le tableau ci-dessous.

8	5	11	7	6	8	10	9	4	3	5	3	6	7	3	6	5	7
3	4	6	10	9	4	6	8	12	9	6	8	4	2	5	6	11	7

(a) Combien de fois François a-t-il obtenu une somme égale à 7 ?

(b) On veut savoir combien de fois est obtenue chaque somme.

Fais un tableau permettant d'obtenir ces informations.

3/ François change son jeu : il lance deux dés et note le produit des points obtenus à chaque lancer.

(a) Quel est le plus petit résultat possible à obtenir ? Et le plus grand ?

(b) Peut-on obtenir tous les nombres entiers entre ces deux valeurs ? Explique pourquoi.

(c) Pour chaque nombre possible à obtenir, indique tous les lancers permettant d'atteindre ce nombre.