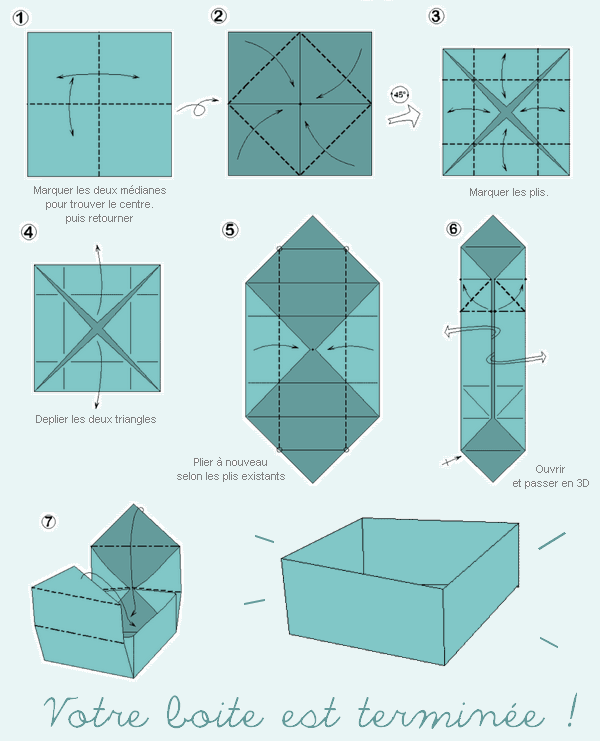
**ENIGME**

Volume d’un origami

Voici le diagramme d’une boite en origami réalisée à partir d’un carré de papier de 20 cm de côté.

Quel est le volume de cette boite ?

Donner une valeur exacte et une valeur approchée.



Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.

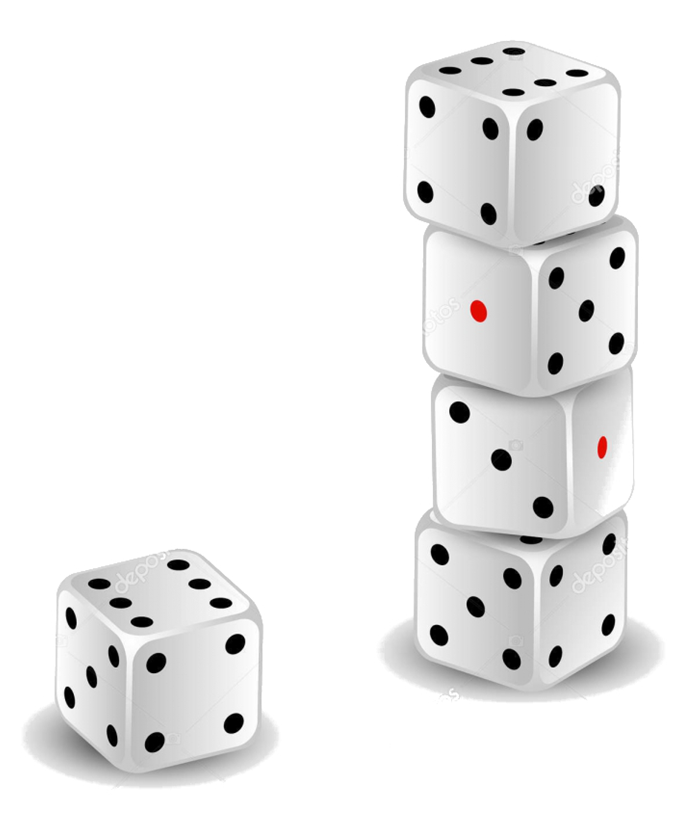
**ENIGME**

Pile de dés

 Le saviez-vous ? La somme des faces opposées d’un dé vaut toujours 7.

Question 1 : Quelle est la somme des nombres situés sur les faces du dessus et du dessous de chacun des quatre dés de cette pile ?

Question 2 : Quelle est la somme des nombres situés sur les faces du dessus de chacun des quatre dés de cette pile ?



Tous les dés sont semblables à celui-ci

Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.

**ENIGME**

Le message codé (1)

 Le saviez-vous ? César utilisait une méthode pour crypter ses messages. Sa technique consistait à décaler toutes les lettres de l’alphabet d’un certain rang.

En vous aidant de la roue de décryptage ci-dessous, saurez vous décrypter le message suivant ?

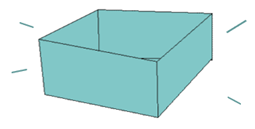
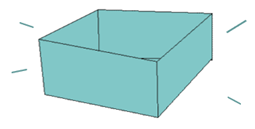
Des réglettes de déchiffrage sont disponibles en **vie scolaire**.

**HUFHUIUDJU KD VBESED TU AESX**

*Roue de césar à épingler ici*

*(Voir page 7)*

Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

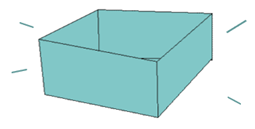
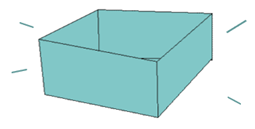
Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

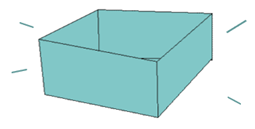
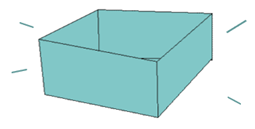
Enigme

Volume d’un origami

Ecrire le détail de votre raisonnement :

Valeur approchée :

Valeur exacte :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

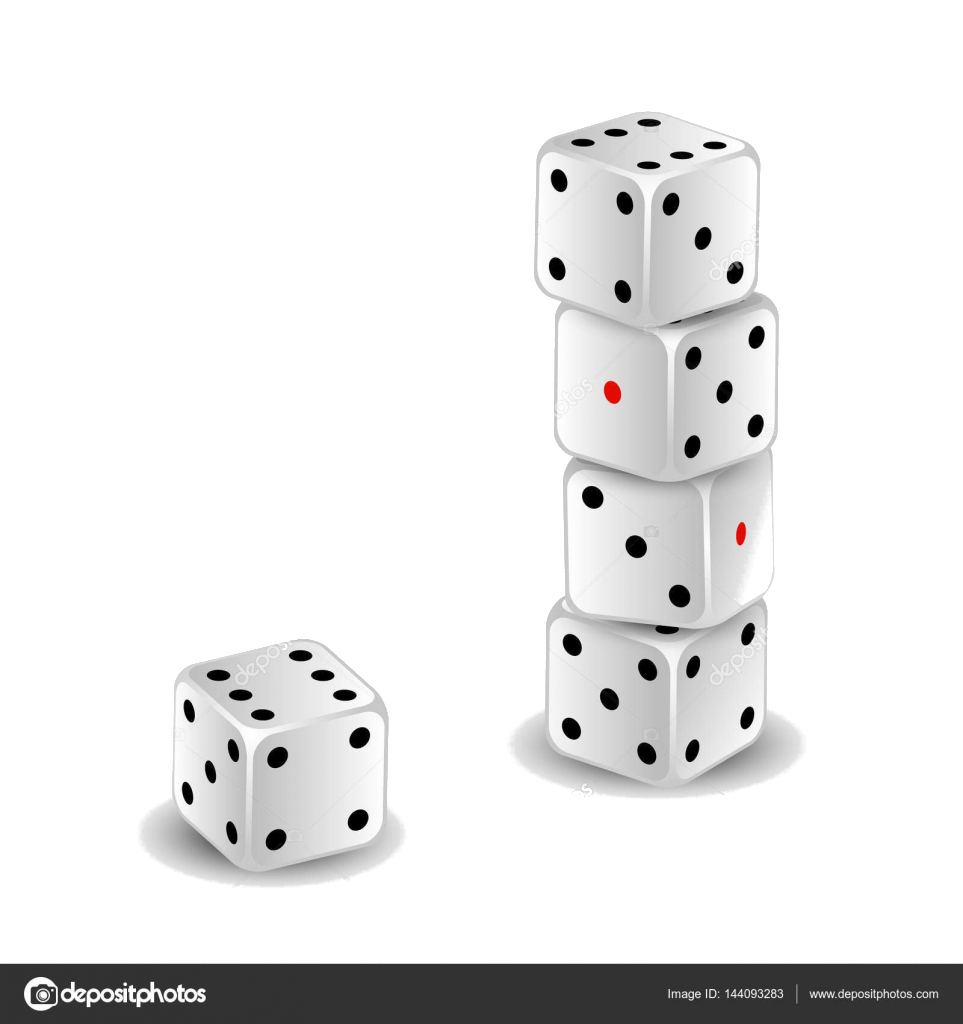
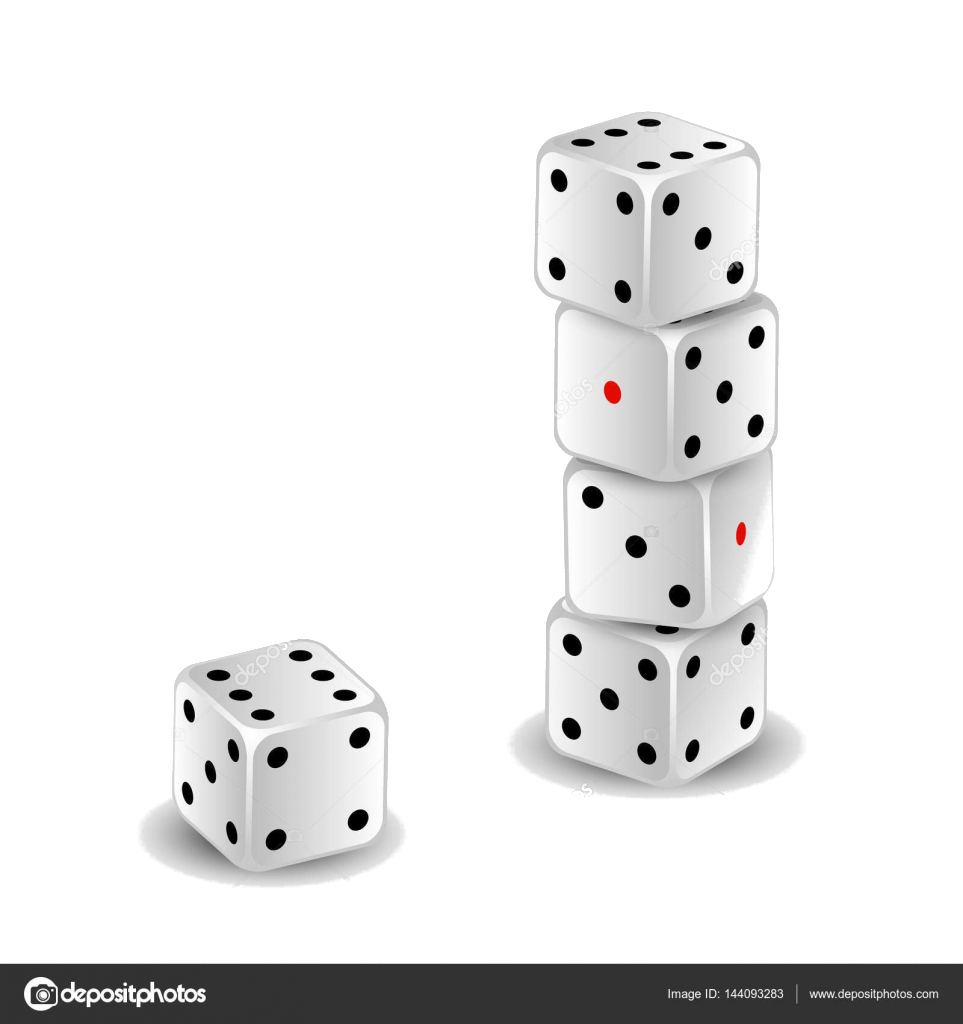
Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

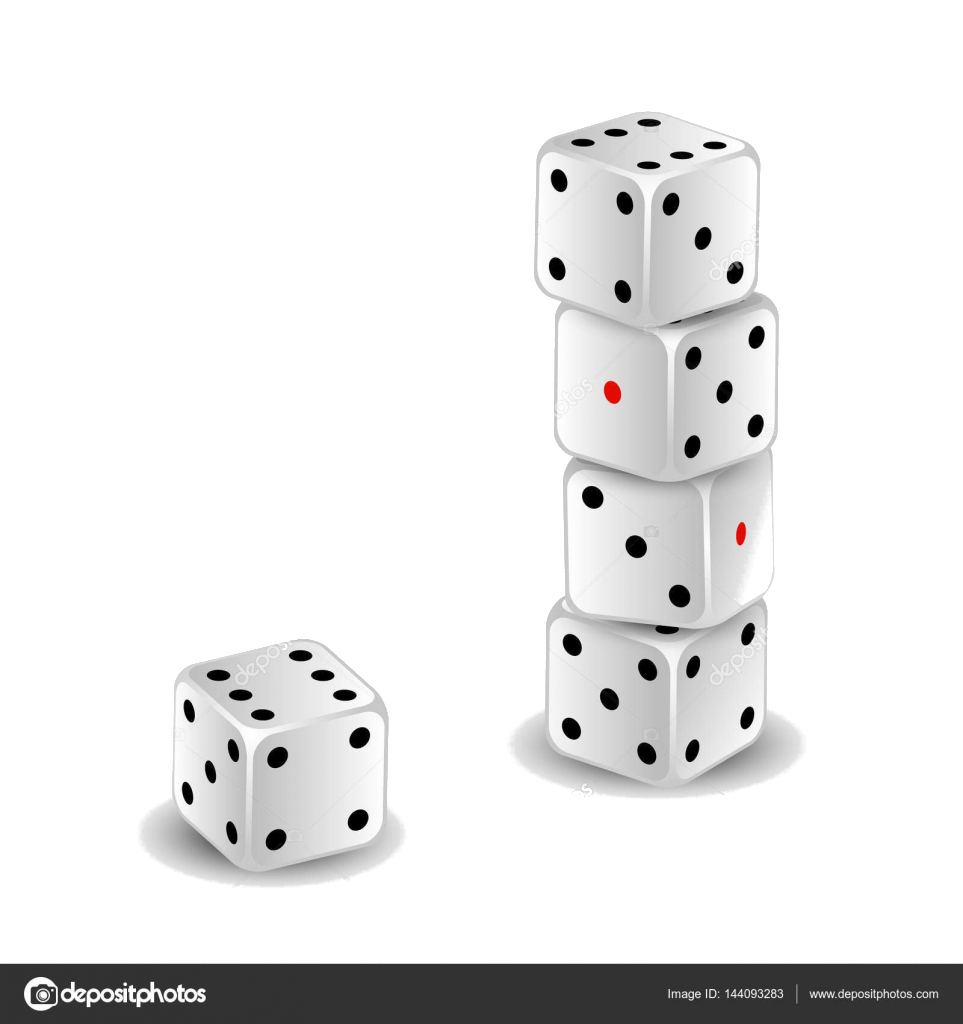
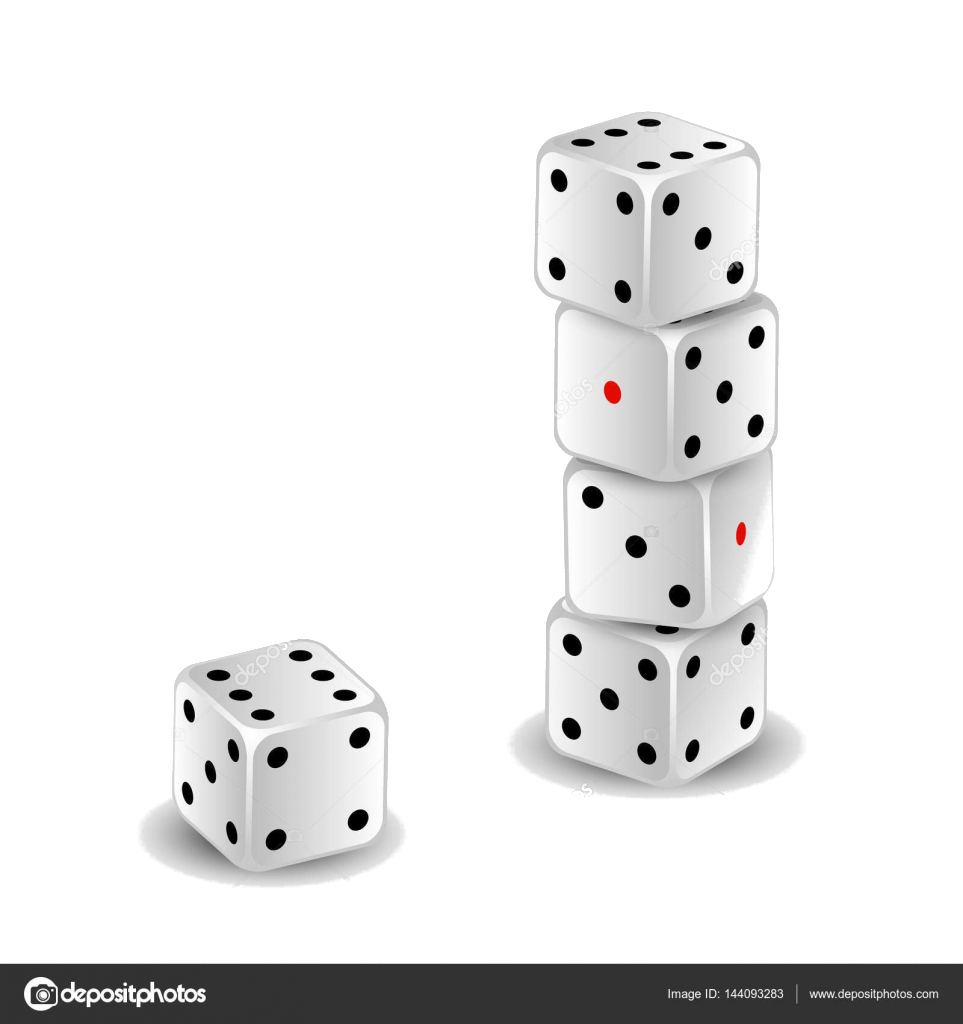
Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Pile de dés

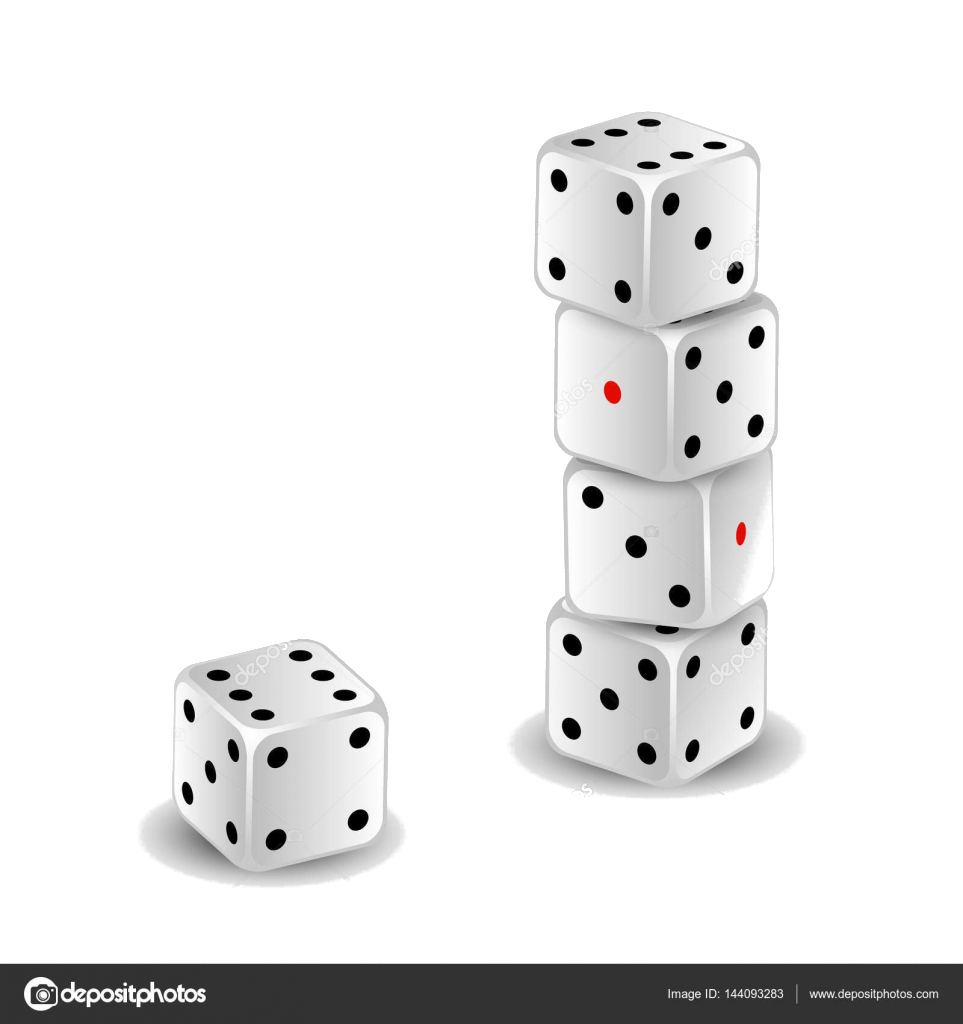
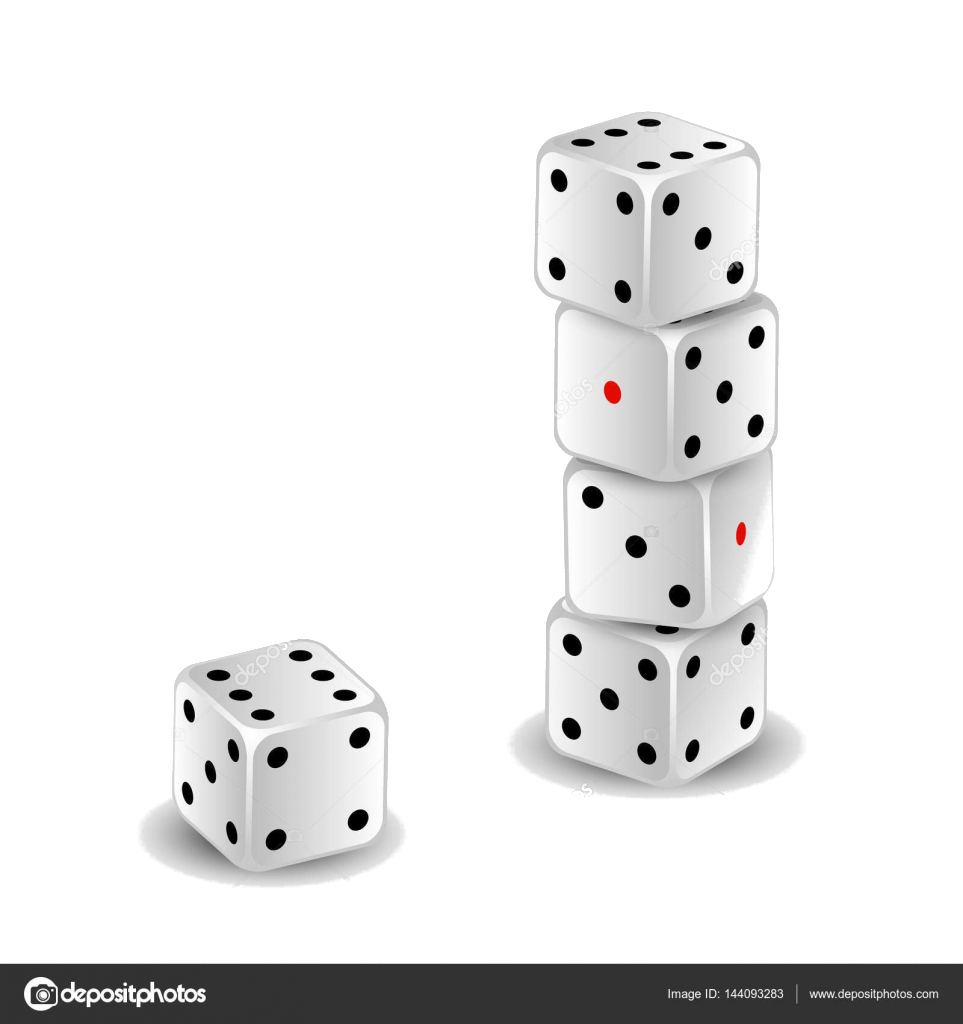
Détail de votre raisonnement :

Question 1 :

SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Figure à représenter :



