

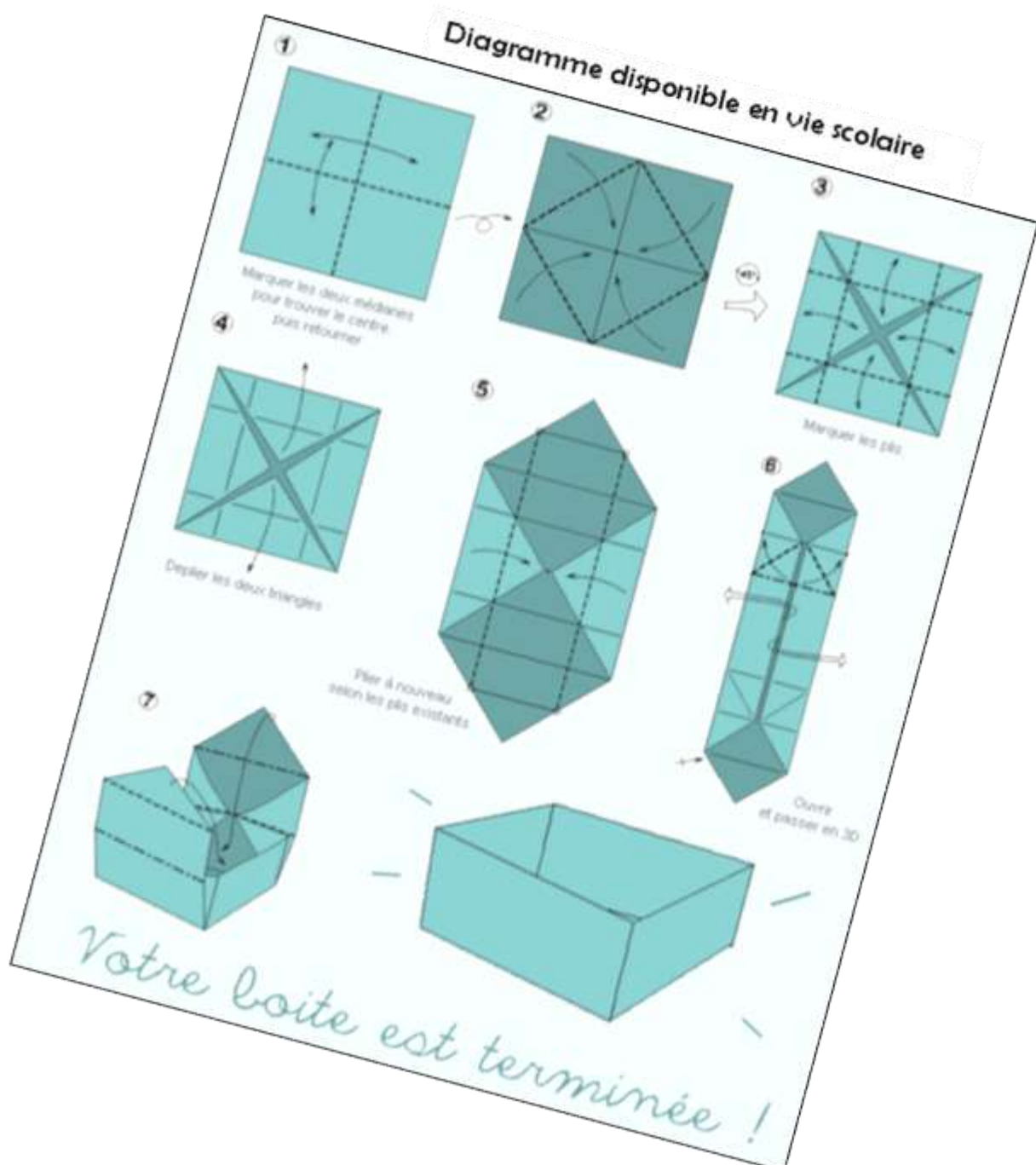
ENIGME

Volume d'un origami

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

Quel est le volume de cette boîte ?

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 réglattes de déchiffrement sont disponibles en **vie scolaire**.



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 :

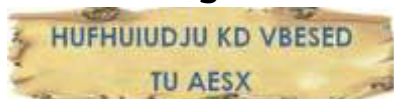
SOMME1 =

Question 2 :

SOMME2 =

Nom/Prénom :

Enigme

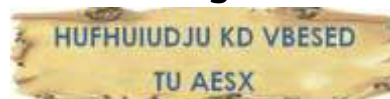


Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom :

Enigme

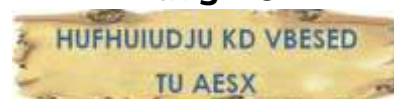


Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom :

Enigme

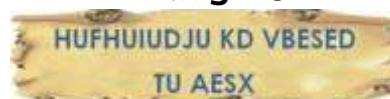


Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom :

Enigme

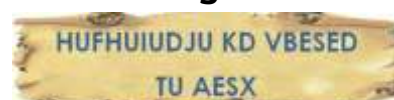


Message décrypté :

Figure à représenter :

Nom/Prénom :

Enigme

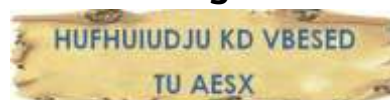


Message décrypté :

Figure à représenter :

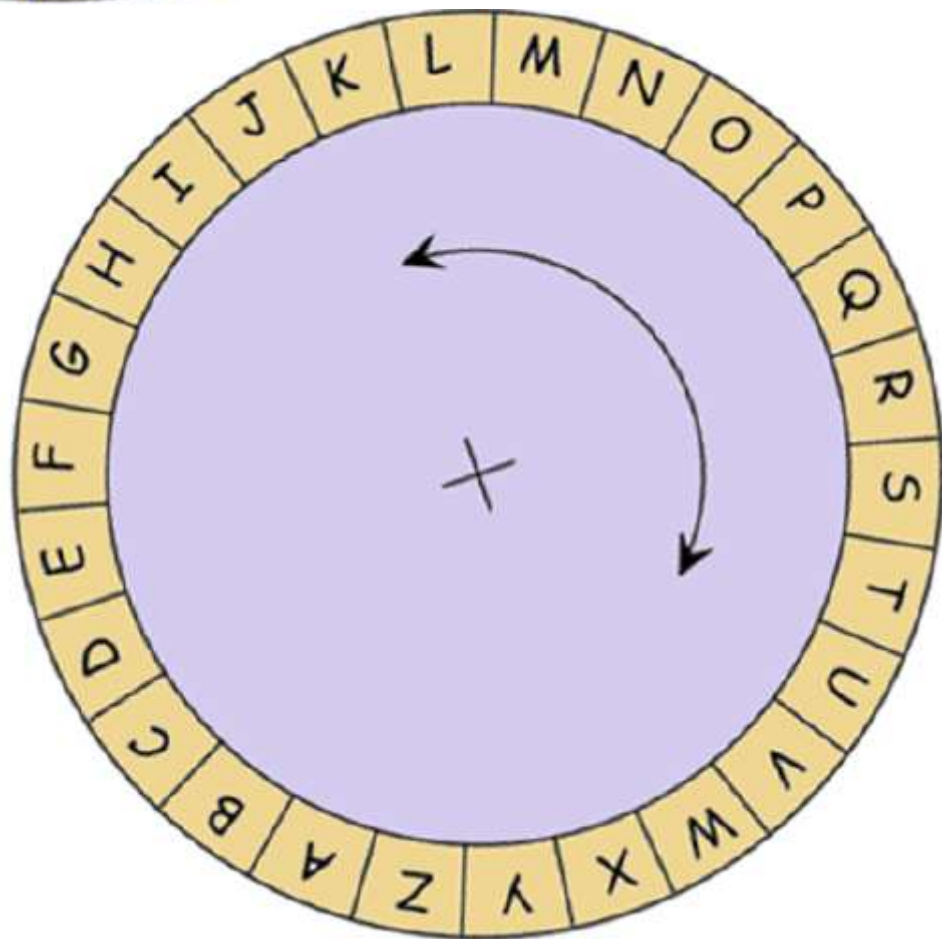
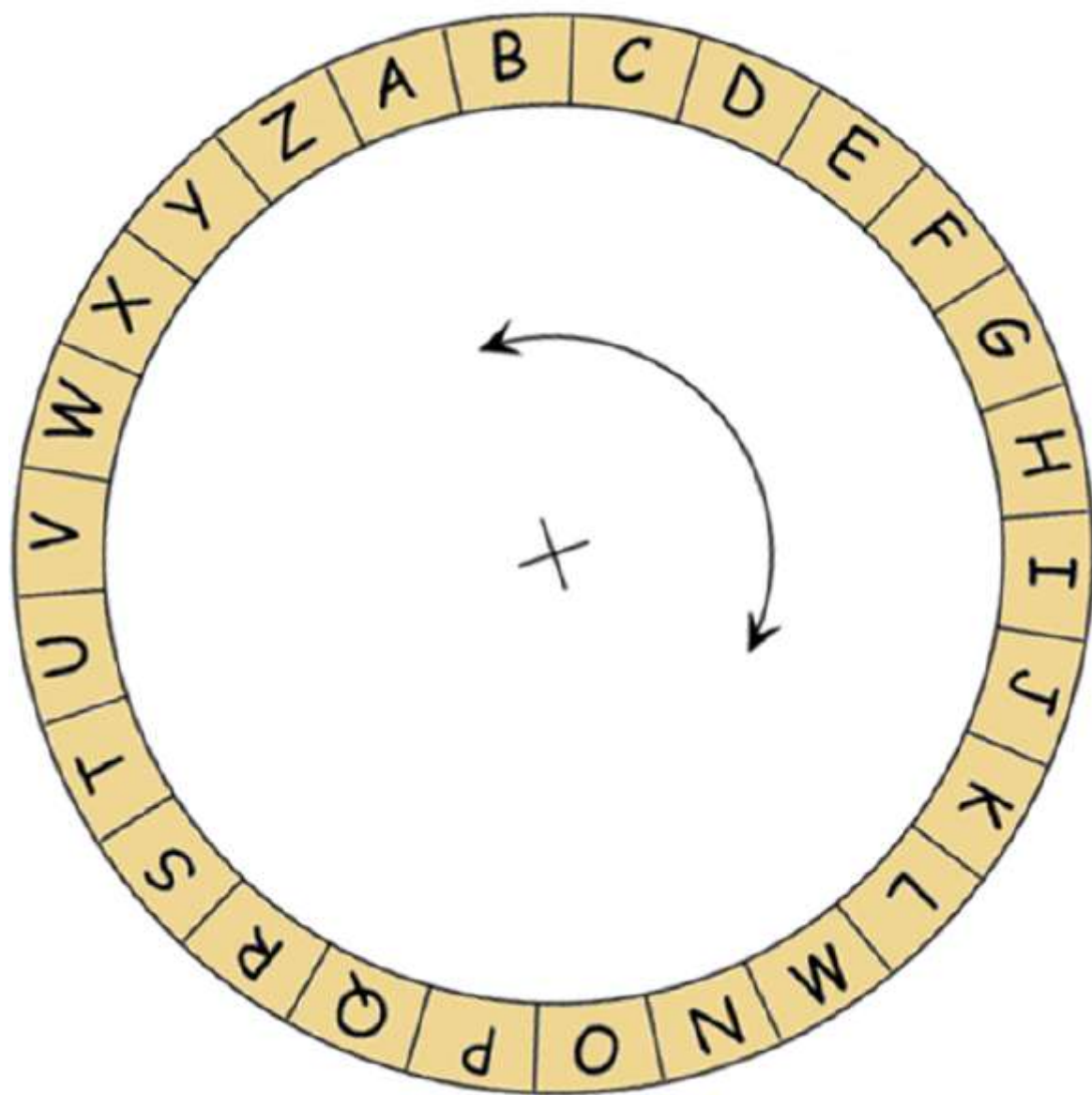
Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Figure à représenter :

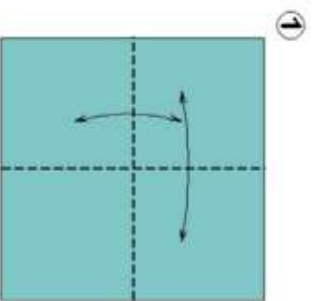


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

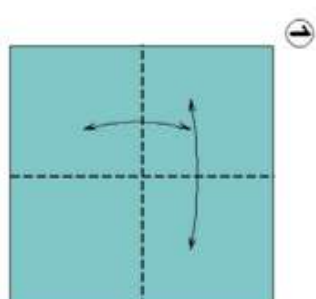
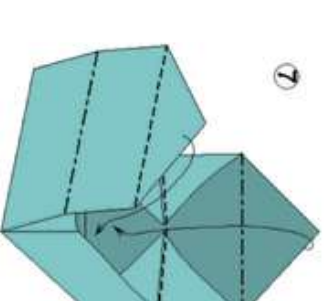
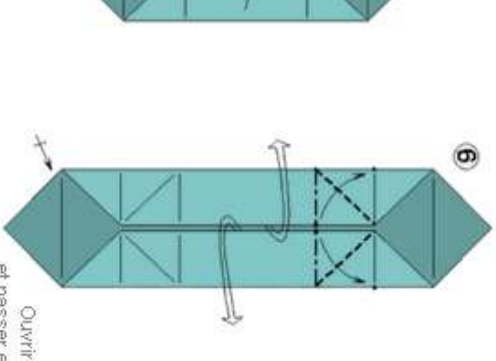
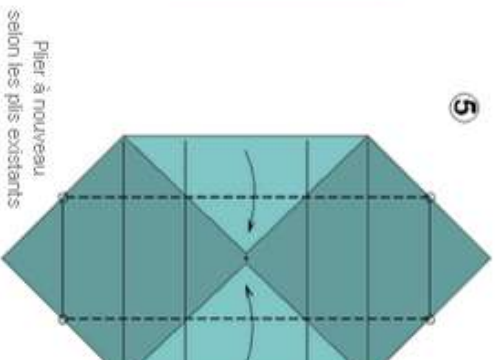
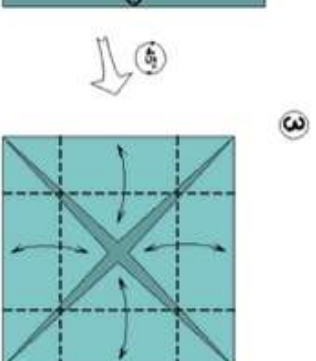
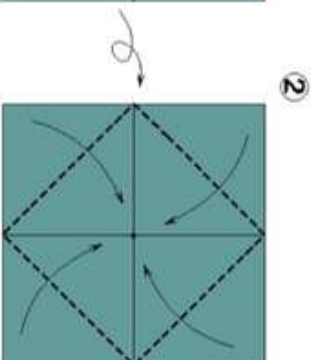
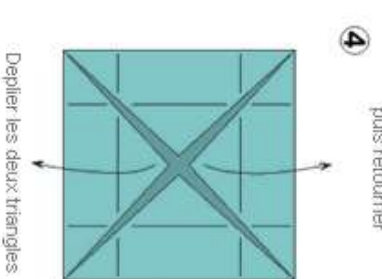
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

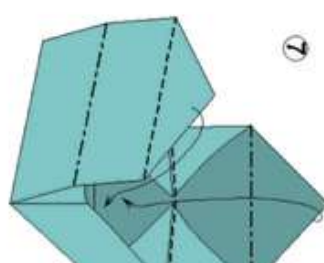
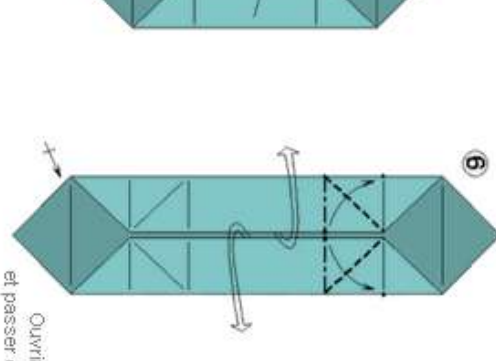
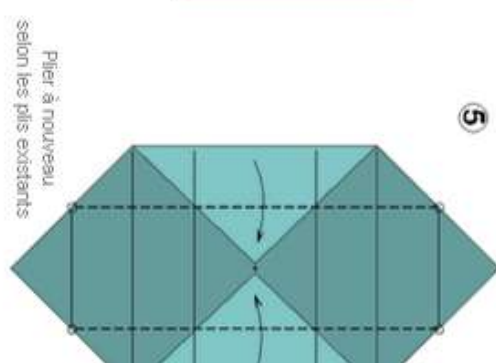
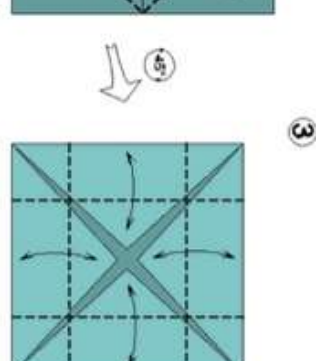
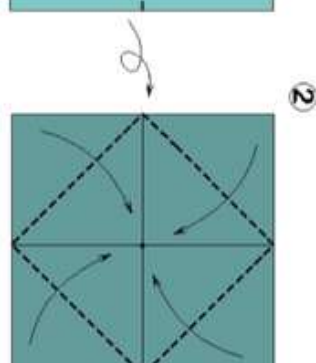
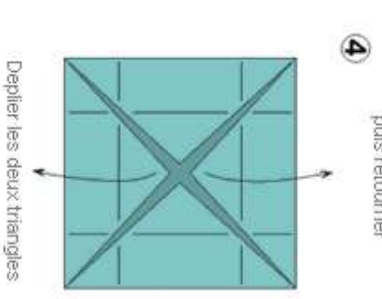
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--



Marquer les deux médianes pour trouver le centre, puis retourner



Marquer les deux médianes pour trouver le centre, puis retourner



Votre boîte est terminée !

Votre boîte est terminée !