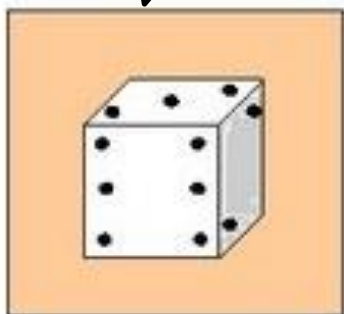




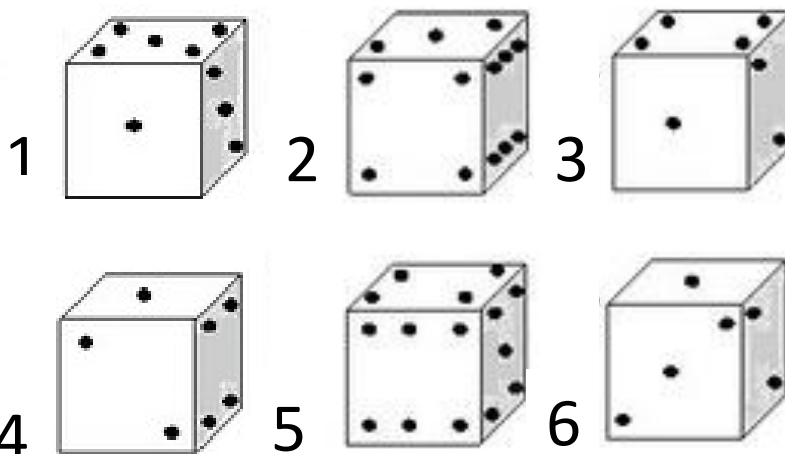
LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

ENIGMES B et C :

La somme des points des faces opposées doit toujours être égale à 7 comme sur le modèle.



Quels sont les 2 dés incorrects ?





LA SEMAINE DES MATHEMATIQUES

ENIGME F :

*Le 1^{er} janvier, 2 amies
apprennent le concert de
leur groupe préféré.*

*Elles envoient alors chacune
un message à 2 amies.*

*Le lendemain, ces 2 amies
envoient alors chacune un
message à 2 amies.*

*Combien de personnes
sont au courant de
l'événement ?*



LA SEMAINE DES MATHEMATIQUES

ENIGME H :

Un nénuphar double de taille chaque nuit.

Il met 22 nuits à recouvrir la totalité du lac.

Combien de nuits a-t-il mis pour recouvrir la moitié du

lac ?





LA SEMAINE DES MATHEMATIQUES

ENIGME D :

Déplace l'un des bâtonnets ci-dessous pour que le calcul soit correct !

$$\underline{9} + 3 = 5$$

Que devient alors le nombre souligné ?



LA SEMAINE DES MATHEMATIQUES

ENIGME A :

Seulement pour les génies !!!

$$\begin{array}{c} \text{Cherry} \\ \text{Cherry} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Cherry} \\ \text{Cherry} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Cherry} \\ \text{Cherry} \end{array} = 30$$

$$\begin{array}{c} \text{Cherry} \\ \text{Cherry} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Banana} \\ \text{Banana} \\ \text{Banana} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Banana} \\ \text{Banana} \\ \text{Banana} \end{array} = 16$$

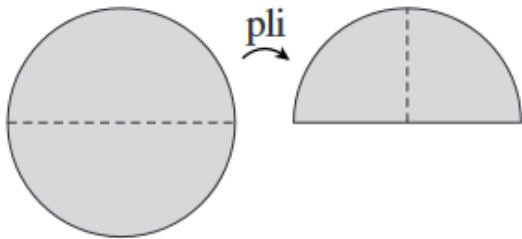
$$\begin{array}{c} \text{Banana} \\ \text{Banana} \\ \text{Banana} \end{array} - \text{Orange} = 2$$

$$\text{Orange} = ?$$



LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

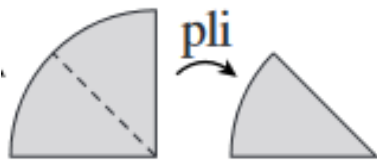
ENIGME E :



- Aminata plie en deux un disque de papier



- Puis elle le plie une fois de plus

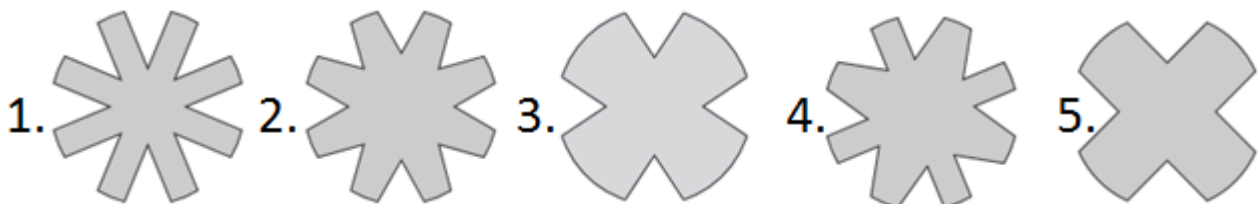


- Et elle le plie encore une fois



- Enfin elle découpe le papier plié parallèlement à la pliure

Qu'obtient-elle ?

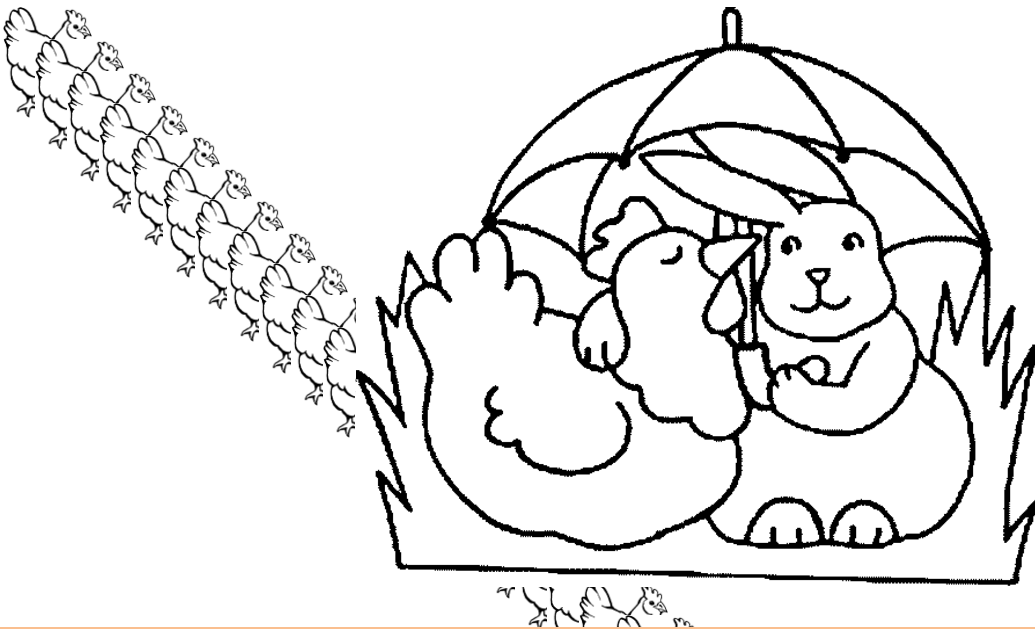




LA SEMAINE DES MATHEMATIQUES

ENIGME G :

Il y a dans une cour que des lapins et des poules.



On y voit 21 têtes et 58 pattes.

Combien y a-t-il de poules dans la cour ?

