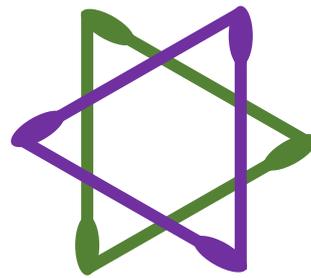
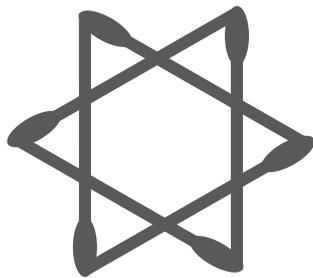


Vendredi 9 septembre

Enigme 

Triangles aux allumettes

En disposant les allumettes comme ceci, je peux voir 6 « petits » triangles et deux « grands », donc 8 en totalité.



Enigme 

Marchés aux fruits

	Tonton Marcel	Tatane	Dédé
Marché	Boulouparis	Koné	La Foa
Fruits achetés	litchis	mangue	corossol

Enigme 

Distance parcourue par une araignée

Pour passer d'une distance à l'origine à la suivante, il faudra donc la multiplier par  $\sqrt{2}$ .

En 10 tours :  $\sqrt{2}^{80}$  mm car pour effectuer un tour il y aura 8 fils donc  $\sqrt{2}^8$

Or  $\sqrt{2}^{80} = (2^{10})^4 \simeq (10^3)^4$  soit environ  $10^{12}$  mm ou encore  $10^6$  km.