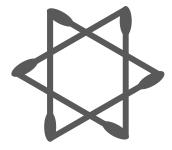
Vendredi 9 septembre



Triangles aux allumettes

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







Marchés aux fruits

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



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.