

Correction énigmes

Énigme 1 :

$$9\ 000 : 100 = 90$$

$$2,9 \times 90 = 261 \text{ L par passager}$$

$$555 \times 261 = 144\ 855 \text{ L}$$

Sur le vol Paris / Los Angeles, l'avion va consommer 144 855 litres.

Énigme 2 :

$$4 \text{ makis} \rightarrow 35 \text{ g de riz}$$

$$2 \text{ makis} \rightarrow 35 : 2 = 17,5 \text{ g}$$

$$20 \text{ makis} \rightarrow 17,5 \times 10 = 175 \text{ g}$$

$$22 \text{ makis} \rightarrow 17,5 + 175 = 192,5 \text{ g}$$

Pour 22 makis, il faudra 192,5g de riz.

Bonus :

Énigme 5 :

$$9,5 \times 5 = 47,5 \text{ pieds}$$

$$47,5 \times 30,48 = 1\ 447,8 \text{ cm soit } 14,478 \text{ m de hauteur.}$$

La pile monte à 14,478m de hauteur