

Informations fournies par Homère

- L'aire de la piscine creusée est 3 m^2 de plus que le double du cabanon. = $2y + 3$
- La largeur de la piscine est égale à la hauteur du cabanon.
- La petite base du cabanon est $2,5 \text{ m}$ de moins que la grande base. La longueur totale de ces deux bases est de 14 m .
- Le contour (partie arrondie) de la verrière est de $34,56 \text{ m}$.
- Le contour de la maison est de 92 m .
- La hauteur de l'entrée et du garage mis ensemble est 15% inférieure à la longueur de la maison.

ée / Garage

10°

100

es = 800m²

son

de 15%

$$\bullet 0,15 = 3$$

$$\frac{20}{T} = \frac{15}{100} =$$

33m

2b - 2h

$$2 \cdot 23 + 2 \cdot h$$

$$46 + 2h$$

$$-46$$

$$= \frac{2h}{2}$$

$$= h$$