

Informations fournies par Homère

- L'aire de la piscine creusée est 3 m² de plus que le double du cabanon. = $2x+3$
- La largeur de la piscine est égale à la hauteur du cabanon.
- La petite base du cabanon est 2,5 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 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.

Verrière / Garage

10°

100

es = 800 m²

307

de 15%

• $0,15 = 3$

23 m

$2b + 2h$

$2 \cdot 23 + 2 \cdot h$

$46 + 2h$

-46

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

$= h$

$$\frac{20}{1} = \frac{15}{100} =$$