

RS19 A tondre !

Si L = longueur du rectangle

Et l = largeur du rectangle

$$A_{\text{foncée}} = \frac{L \cdot h_1}{2} + \frac{L \cdot h_2}{2} = \frac{L \cdot (h_1 + h_2)}{2} = \frac{L \cdot l}{2}$$

On remarque donc que l'aire foncée vaut la moitié de l'aire du rectangle et par conséquent est égale à l'aire claire.

Ou la solution géométrique « sans commentaires » :

