

GM 64: Aire minimale

Support de correction. A l'aide du point gris, on peut modifier les dimensions de la face avant du parallélépipède rectangle. La profondeur s'adapte automatiquement afin de garder toujours le même volume V . Au besoin, V peut être défini dans le champ correspondant. L'aire des faces et l'aire totale peuvent être montrées ou cachées à l'aide des cases à cocher. Le bouton « Aire minimale » permet d'obtenir un cube de volume V .

La case à cocher « Solutions » donne la liste de toutes les possibilités pour cet exercice GM64 (valeurs entières, $V=36 \text{ cm}^3$)