|  |  |
| --- | --- |
| Volumes | Volumes |
| Volume de ce pavé droit. | Volume de ce pavé droit. |
| Volumes | Volumes |
| Volume de ce pavé droit. | Volume de ce pavé droit. |
| Volumes | Volumes |
| Volume  de ce cube. | Combien de petits cubes contient ce pavé ? |
| Volumes | Volumes |
| Volume  de ce cube. | Volume  de ce cube. |
| cm3 | cm3 |
| cm3 | cm3 |
| petits cubes | cm3 |
| cm3 | cm3 |
| Volumes | Volumes |
| Le volume d’un cube est proportionnel à la longueur de son arête. VRAI ou FAUX ? | le cube d'un nombre ou puissance 3Combien de petits cubes contient le gros cube ? |
| Volumes 🟋🟋 | Volumes |
| Volume du tétraèdre grisé contenu dans le grand cube ? | Combien de petits cubes contient le gros cube ? |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de ce prisme droit. | Volume de ce prisme droit. |
| Volumes 🟋 | Volumes |
| Volume de la partie grisée du pavé. | Volume de ce prisme droit. |
| petits cubes | FAUX |
| petits cubes | cm3 |
| cm3 | cm3 |
| cm3 | Le volume est égal à la moitié du volume du pavé  cm3 |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de cette pyramide à base carrée. | Volume de cette pyramide à base carrée. |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Le volume du pavé est de cm3. Quel est le volume de la pyramide grisée ? | Volume de cette pyramide grisée placée à l’intérieur du pavé. |
| Volumes | Volumes 🟋🟋 |
| Volume de ce prisme droit. | Volume de ce prisme droit. |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de cette   pyramide. | Volume de cette pyramide. |
| cm3 | cm3 |
| cm3 | Le volume de la pyramide est égal au tiers du volume du pavé.  cm3 |
| cm3 | cm3 |
| cm3 | cm3 |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de cette pyramide. | Volume de cette pyramide. |
| Volumes 🟋🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume total de ce podium. | Quel est le volume du caillou qui a été plongé dans le cube d’eau ? |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume exact de ce cylindre. | Volume exact  de ce cylindre. |
| Volumes 🟋 | Volumes |
| Volume exact  de ce cylindre. | Volume de ce  cylindre. |
| m3 | cm3 |
| Le niveau de l’eau a augmenté de 1 cm.  cm3 | On empile les 3 pavés pour un pavé de dimensions  cm3 |
| cm3 | cm3 |
| cm3 | cm3 |
| Volumes 🟋🟋 | Volumes 🟋 |
| Les deux parties grisées ont le même volume. | Volume de  ce cône. |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de ce cône. | Le volume du cylindre est de 3. Quel est le volume du cône ? |
| Volumes 🟋 | Volumes 🟋 |
| Le petit pavé est une réduction du grand. | Volume total du grand cône. |
| Volumes 🟋🟋 | Volumes 🟋 |
| Volume de ce  demi-cylindre. | Le volume de ce pavé droit est de cm3. |
| cm3 | Le volume du cône est le tiers de celui du cylindre plein.  cm |
| Le volume du cône est le tiers de celui du cylindre.  cm3 | cm3 |
| Le grand cône est un agrandissement de coefficient 2 du petit cône grisé.  cm3  cm3 | Le petit pavé est une réduction de coefficient du grand pavé.  cm3  cm3  cm3 |
| cm3  donc cm | cm3 |