

Le scotch

<http://www.lesmathematiquescpasautomatique.fr>

*L’expérience est à réaliser deux fois avec 2 rouleaux de scotchs de tailles différentes.*

Avec un rouleau de scotch, mesurer

le plus précisément possible le diamètre du rouleau :

D = ………. cm = …………. mm. D = ………. cm = …………. mm.

Découper un morceau de scotch de telle manière

que la longueur du morceau soit égale à un tour

complet du rouleau.

Coller ce morceau dans le cahier. Mesurer sa longueur.

L= ………. cm = …………. mm. L= ………. cm = …………. mm.

![C:\Users\Michael\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\MQQ8WP4H\MC900348363[1].wmf]()Avec la calculatrice, effectuer

$L ÷D$ = …………… $L ÷D$ = ……………

*(S’arrêter à 4 chiffres après la virgule)*



Le scotch

<http://www.lesmathematiquescpasautomatique.fr>

*L’expérience est à réaliser deux fois avec 2 rouleaux de scotchs de tailles différentes.*

Avec un rouleau de scotch, mesurer

le plus précisément possible le diamètre du rouleau :

D = ………. cm = …………. mm. D = ………. cm = …………. mm.

Découper un morceau de scotch de telle manière

que la longueur du morceau soit égale à un tour

complet du rouleau.

Coller ce morceau dans le cahier. Mesurer sa longueur.

L= ………. cm = …………. mm. L= ………. cm = …………. mm.

![C:\Users\Michael\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\MQQ8WP4H\MC900348363[1].wmf]()Avec la calculatrice, effectuer

$L ÷D$ = …………… $L ÷D$ = ……………

*(S’arrêter à 4 chiffres après la virgule)*