

Problèmes de longueurs

1 Le bambou et le papyrus

Un bambou peut grandir de 2 mètres en une semaine.

Le bambou de Robin mesure 3 mètres de haut.

Dans combien de semaines son bambou atteindra-t-il 23 mètres ?

Anne a un bambou de 3 mètres et un papyrus de 4 mètres.

Avec beaucoup d'humidité et de chaleur, ces 2 plantes peuvent grandir de 2 mètres en une semaine.

Combien de semaines sont nécessaires pour que le bambou et le papyrus atteignent ensemble 19 mètres de haut ?



2 La Terre et la Lune

La distance entre la Terre et la Lune est de 384 400 kilomètres.

Le périmètre de la Terre représente $\frac{1}{9}$ de la distance entre la Terre et la Lune.

Quel est le périmètre de la Terre ?

En géométrie,
le périmètre est le tour
d'une figure.



3 Les cascades

La plus grande cascade d'eau de France se situe dans le cirque de Gavarnie, dans les Hautes-Pyrénées. Elle mesure 422 mètres.

La cascade de Sillans, dans le Var, mesure 380 mètres de moins.

Combien de mètres ces 2 cascades mesurent-elles ensemble ?



4 Les dinosaures

À eux 3, le tricératops, le brachiosaure et le tyrannosaure mesuraient 53 mètres de long. Le tricératops mesurait 9 mètres et le brachiosaure 21 mètres de plus.

Quelle était la longueur d'un tyrannosaure ?