

Approfondissement

Approfondissement 1 : N° 67 p 47

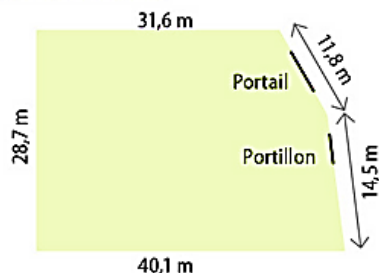
67 Cloture

Prise d'initiative

Paul veut cloturer son terrain, il a prévu d'installer un portail et un portillon.

- Déterminer le montant que Paul devra payer pour cloturer son terrain.

Doc. 1 Plan du terrain



Doc. 2

Grillage soudé **21,90 €**

Dimensions du grillage :

L. 2 000 cm × h. 120 cm.

Poteau en métal **2,95 €**

Dimensions :

30 mm × 30 mm × h. 1,2 m.

Recommandation d'utilisation :

Planter un poteau tous les 2 mètres.



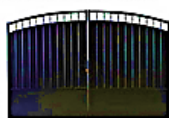
Doc. 3

Portail en fer Oria

299,00 €

Dimensions :

L. 300 cm × h. 200 cm.



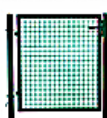
Doc. 4

Portillon résidentiel 150 cm

349,00 €

Dimensions :

L. 100 cm × h. 150 cm.



© Mission Indigo 2016

Approfondissement 2 : N° 68 p 47

68 La tour Eiffel

Prise d'initiative

M. et Mme Dumoulin décident d'aller visiter la tour Eiffel avec leurs trois enfants : Élise (13 ans), Maxime (7 ans) et Arthur (3 ans). Les deux derniers prendront l'ascenseur avec leur maman pendant que l'aînée fera le trajet avec son papa par les escaliers. Ils se retrouveront tous au 2^e étage.



- Élise affirme qu'en choisissant de visiter la tour Eiffel ainsi au lieu de tous monter au sommet, ils ont économisé suffisamment d'argent pour offrir une canette de soda et une glace à chaque membre de la famille. A-t-elle raison ?

Doc. 1

Consommations	Tarifs
Canette de soda	2 €
Glace	3 €
Gaufre nature	4 €

© Mission Indigo 2016

Approfondissement 3 :

La calculatrice de Momo est très ordinaire : elle ne fait pas les priorités opératoires.

De plus, presque toutes les touches sont cassées.

Les touches « 0 » « 1 » « + » « - » « = » fonctionnent encore.

Et Momo n'est pas très fort en opération posée.

Comment fera-t-il pour calculer le calcul que le maître a donné : « 999×999 » ?

