

**Correction de H1 - Semaine du 18 mai**

**En italique vous trouverez des explications. Cela ne fait pas partie de la rédaction.**

**H1** : Exercice 1 : Dans la relation  $A = L \times \ell$ , remplaçons les lettres par les valeurs :

*2437,74 = L × 29. L'aire est 29 fois plus grande que la longueur, donc la longueur est 29 fois plus petite que l'aire, il faut diviser l'aire par 29.*

$$2437,74 : 29 = 84,06$$

La longueur de ce terrain est de 84,06 m.

**D1** : Exercice 2 : ex 51 p 59

*On veut le nombre de fil de 70 cm, on cherche le nombre de fois qu'il y a 70 cm dans 4,5 m. D'une part il nous faut travailler avec les mêmes unité, donc convertir 4,5 m en cm, et d'autre part on cherche le nombre de morceaux entiers de 70 cm, il faut donc effectuer la division euclidienne de 4,5 m (en cm) par 70.*

$$4,5 \text{ m} = 450 \text{ cm}$$

$$450 : 70 = 6 \text{ reste } 30$$

Dans le fil de 4,5 m, il peut couper 6 morceaux de 70 cm.