

Corrections des exercices 3 et 4, fournies par Yasmina

3) Champ rectangulaire

$P = 3 \text{ km}$

$L = 5 \times l$

$P = (L+l) \cdot 2 \rightarrow$ rectangle

$\Rightarrow 3 = (L+l) \cdot 2 \Rightarrow (L+l) = \frac{3}{2}$

$L = 5l$

$\Rightarrow L+l = \frac{3}{2}$

$5l + l = \frac{3}{2} \Rightarrow 6l = \frac{3}{2} \Rightarrow l = \frac{\frac{3}{2}}{6} = \frac{1}{4}$

1) $l = \frac{1}{4} \text{ km} (= 0,25 \text{ km})$

2) $L = 5 \cdot l = 5 \cdot \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \text{ km} (= 1,25 \text{ km})$

$P = (1,25 + 0,25) \cdot 2 = 3 \checkmark$

Surface = $L \cdot l = 1,25 \cdot 0,25 = 0,3125 \text{ km}^2$

4)

5								
	40							
		87						
			148					
				61				
					86			
						25		
							11	
								8

Bonne soirée confinée Mme Chiwy Pour rappel : Madame Chiwy <math6et5@gmail.com>

