

Livre CLR– Page 136

EX.738

L'aire du terrain acheté est $42\text{m} \times 35\text{m}$ soit 1.470m^2
Le prix au m^2 est donc de $27\,930\text{€} : 1.470$ soit 19€ le m^2

EX.739

L'aire de chaque rectangle de tissu est de $24\text{cm} \times 12\text{cm}$ soit 288cm^2
L'aire du dessus de lit est donc de $288\text{cm}^2 \times 198$ soit $57\,024\text{cm}^2$

EX.742

Il a acheté $23\,712\text{€} : 13\text{€}$ soit 1.824m^2
La largeur est donc de $1.824 : 76$ soit 24m

EX.743

Il faut faire $45 \times 300\text{m}^2$ soit 13.500m^2
La largeur est donc de $13.500 : 180$ soit 75m

Livre CLR– Page 142

EX.766

Son aire est de $43,5\text{m} \times 43,5\text{m}$ soit $1\,892,25\text{m}^2$
Le prix du terrain est donc de $1\,892,25 \times 99$ soit $187.332,75\text{€}$

EX.768

L'aire de la classe est de $8\text{m} \times 8\text{m}$ soit 64m^2
Le nombre de personnes que peut contenir la classe est de $64 : 2$ soit 32 personnes soit 31 élèves et le maître.

EX.772

La surface peinte par Véronique est de $3,70\text{m} \times 3,70\text{m}$ soit $13,69\text{m}^2$
Elle doit peindre $13,69\text{m}^2 \times 2$ soit $27,38\text{m}^2$
Elle doit donc acheter 3 pots et la dépense sera de $15,35\text{€} \times 3$ soit $46,05\text{€}$

EX.774

Le carré a un côté de $160 : 4$ soit 40 m
L'aire du carré est de 40 m x 40 m soit 1.600 m²

Le nombre d'enfants pouvant jouer est de $1.600:8$ soit 200 enfants