

**Livre CLR– Page 136**

**EX.738**

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

**EX.739**

L'aire de chaque rectangle de tissu est de  $24\text{cm} \times 12\text{cm}$  soit  $288\text{cm}^2$   
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  $1.824\text{m}^2$   
La largeur est donc de  $1.824 : 76$  soit  $24\text{m}$

**EX.743**

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

**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  $64\text{m}^2$   
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 m<sup>2</sup>

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