

## Correction des exercices donnés le 18 mai

### Ex 40 page 139

M. Durand a obtenu 40% des 780 bulletins exprimés dans le bureau 1. Cela représente

$$\frac{40}{100} \times 780 = 0,4 \times 780 = 312 \text{ voix.}$$

Il a obtenu 65% des 420 bulletins exprimés dans le bureau 2 soit  $\frac{65}{100} \times 420 = 0,65 \times 420 = 273$  voix.

M. Durand a donc obtenu  $312 + 273 = 585$  voix sur les  $780 + 420 = 1200$  bulletins exprimés.

Ce candidat a donc obtenu  $\frac{585}{1200} \times 100 = 48,75\%$  des voix lors de cette élection.

### Ex 41 page 140

L'échelle  $\frac{1}{200\,000}$  signifie que 1 cm sur la carte représente 200 000 cm en réalité, soit 2 km.

Distance sur la carte (en cm)	1	6,7	2,8
Distance réelle (en km)	2	13,4	5,6

