

Je m'entraîne à appliquer un pourcentage (exercices 47 à 50 page 117)

47 a) Il s'agit de diviser par 10.

b) Il s'agit de diviser par 100.

c) Il s'agit de diviser par 2.

d) Il s'agit de diviser par 4.

48 $\frac{90}{100} \times 86\,500 \text{ km}^2 = 77\,850 \text{ km}^2$

La forêt occupe 77 850 km² de la Guyane.

49 a) $\frac{75}{100} \times 6 \text{ kg} = 4,5 \text{ kg}$

On compte 4,5 kg d'eau dans le corps de ce bébé.

b) $\frac{65}{100} \times 70 \text{ kg} = 45,5 \text{ kg}$

On compte 45,5 kg d'eau dans le corps de cet adulte.

50 1) $\frac{2,8}{100} \times 4\,500 \text{ €} = 126 \text{ €}$

Les intérêts annuels s'élèvent à 126 €.

2) $4\,500 \text{ €} + 126 \text{ €} = 4\,626 \text{ €}$

On dispose donc de 4 626 € au bout d'un an.