

Question 39

Nb d'actions à émettre

$$0,8 = \frac{100\ 000}{100\ 000 + x}$$

$$80\ 000 + 0,8x = 100\ 000$$

$$0,8x = 20\ 000$$

$$x = 25\ 000 \text{ action}$$

Prix d'une action émise

$$\frac{1\ 500\ 000}{25\ 000} = 60\$$$

Question 40

$$0,4667 = \frac{100\ 000}{125\ 000 + x}$$

$$83337,5 + 0,4667x = 100\ 000$$

$$x = 24992,5 \Rightarrow 24993 \text{ action}$$

$$1\ 000\ 000 \div 60 = 16\ 666,67 \text{ action à émettre}$$

$$16\ 666 \times 60 = 999\ 960 \$$$