

**Exercise 1**

Calc. : ✖

Écrire chaque nombre sous la forme  $a\sqrt{b}$  avec  $a$  et  $b$  entiers relatifs et  $b$  le plus petit possible :

a)  $\sqrt{72}$

b)  $\sqrt{32}$

c)  $\sqrt{8}$

3 marks

d)  $\sqrt{72} + 2\sqrt{32} - 3\sqrt{8}$

2 marks