Exercice 1

Retrouver les identités remarquables pour le cube du binôme : $(a+b)^3$ et $(a-b)^3$ En partant de ces identités, obtenir celles pour (ou la factorisation de) :

$$(a+b)^3$$
 et $(a-b)^3$

a)
$$a^3 + b^3$$

b)
$$a^3 - b^3$$
.