## КВАДРАТНА ФУНКЦІЯ Е02

## EXERCICE N°1

Порівняйте наведені нижче числа, не обчислюючи їх.

1) 
$$(-0.7)^2$$
 et  $(-0.082)^2$ 

3) 
$$(2 - \pi)^2$$
 et  $(\pi + 1)^2$ 

2) 
$$(\pi - 1)^2$$
 et 16

4) 
$$(-1,25)^2$$
 et  $2,25^2$ 

## **EXERCICE** N°2

Sans utiliser de calculatrice, comparer :

1) 
$$\sqrt{0.02}$$
 et  $\sqrt{0.005}$ 

3) 
$$17\sqrt{2}$$
 et 24

2) 
$$5\sqrt{7}$$
 et  $4\sqrt{11}$ 

4) 
$$-\sqrt{21}$$
 et  $-\sqrt{14}$