



## Comparer des carrés

$$a = -0,0001 \quad b = -0,00011$$

Comparer :  $a$  et  $b$  ;  $a^2$  et  $b^2$  ;  $-a^2$  et  $-b^2$  ;  $(-a)^2$  et  $(-b)^2$

.....

$$a = 10^{999} \quad b = 10^{1000}$$

Comparer :  $a$  et  $b$  ;  $a^2$  et  $b^2$  ;  $-a^2$  et  $-b^2$  ;  $(-a)^2$  et  $(-b)^2$

.....

$$a = 10^{-50} \quad b = 10^{-500}$$

Comparer :  $a$  et  $b$  ;  $a^2$  et  $b^2$  ;  $-a^2$  et  $-b^2$  ;  $(-a)^2$  et  $(-b)^2$