NOM: Prénom: interrogation n° 14

Exercice 1: Soient E et F deux ensembles finis. Donner le cardinal des ensembles suivants :

- 1) $E \cup F$
- 2) $E \times F$
- **3)** E^{F}
- **4)** S(E)
- **5)** $\mathscr{P}(E)$.

Exercice 2 : Énoncer et démontrer la formule de changement de variables.

