

Corrigé

Il y a $2^3 = 8$ 3-uplets de E . Ceux-ci sont $(0;0;0)$, $(1;0;0)$, $(0;1;0)$, $(1;1;0)$, $(0;0;1)$, $(0;1;1)$, $(1;0;1)$ et $(1;1;1)$. Il suffit d'en prendre quatre parmi ceux-là.