

l' exercice :

Voici les dix papiers papiers placés dans le chapeau :



a. Puisqu'on tire un seul papier, les issues possibles sont les dix chiffres de 0 à 9, c'est à dire :

0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 et 9.

b. L'événement contraire de l'événement « Obtenir un chiffre pair. » est « **Obtenir un chiffre impair.** ».

c. Les deux événements contraires de la question b. sont des propositions valables.

Voici trois autres événements qui ne sont pas élémentaires (il y en a bien sûr beaucoup d'autres) :

- « Obtenir un chiffre plus grand que 3. » se réalise avec les issues 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 et 9.
- « Obtenir un diviseur de 18. » se réalise avec les issues 1 ; 2 ; 3 ; 6 et 9.
- « Obtenir un chiffre qui s'écrit avec la lettre E. » se réalise avec les issues 0 ; 2 ; 4 ; 7 et 9.