

MEMOIRE DES CHIFFRES

Application 1 :

Vous devez peindre les numéros d'une rue de 1 à 100. Combien de fois, peint-on le chiffre 9 ? 20 fois (9, 19, 29, 39,... + 91, 92, 93, 94,...)

Application 2 :

Vous souvenez vous des événements marquants qui se sont produits aux dates suivantes ?

11 septembre 2001 : attentats du World Trade Center aux Etats-Unis.

9 novembre 1989 : chute du mur de Berlin.

26 décembre 1999 : tempête du siècle en France.

1er janvier 2002 : passage du franc à l'euro.

Été 2003 : canicule en France.

21 juin 1982 : première fête de la musique en France.

20 juin 1936 : apparition des congés payés en France.

Janvier 2010 : Tremblement de terre à Haïti

Juin 2010 : coupe du monde de football

5 décembre 2013 : Décès de Nelson Mandela

11 mars 2011 : catastrophe de Fukushima

Application 3 :

Essayez de vous rappeler en quelle année les évènements suivants se sont produits.

L'élection présidentielle de François Hollande : 2012

La victoire de la France à la coupe du monde de Football : 1998

La mort du Pape Jean-Paul II : 2005

Abolition de la peine de mort en France : 1981

Les premiers pas sur la Lune : 1969

L'échouage du pétrolier « Erika » en France : 1999

Bicentenaire de la révolution française : 1989

Tsunami en Asie : 2004

Application 4 : Trouvez les chiffres manquants dans le tableau suivant :

1	3	9
4	12	36
16	48	144

**En ligne chaque nombre obtenu est le précédent multiplié par 3.
En colonne chaque nombre obtenu est le précédent multiplié par 4.**

Applications 5 :

1) Calculez la moitié du triple du quart de 1224 : 459

$$1224 : 4 = 306 ; 306 \times 3 = 918 ; 918 : 2 = 459$$

2) Retrouvez la règle de progression de cette série de nombres : 3 – 27 - 54 – 486 – 972

$$Ax9 = B ; Bx2 = C ; Cx9 = D ; Dx2 = E \quad \text{Le nombre C du milieu à trouver est donc 54.}$$

3) A la fin du repas, 2 pères et 2 fils doivent payer l'addition. Chacun donne 23€ pour régler la note. La serveuse ne récupère que 69€. C'est normal. Pourquoi ?

Il n'y a que 3 personnes. Le grand père, le père et le fils et ce faisant il y a bien 2 pères et 2 fils.