

# TEST LOGIQUE 1

Z Y W T P K .....

12 16 28 44 72 ..... 188

1 2 2 4 8 32 ... 8192

100 4 64 16 36 144 196 ...

LARVE (58) BREAK (37) SOMME (65) YAK (...)

## Solutions

**Serie 1** : il faut regarder les rangs de lettres à l'envers. SI z=rang 0 , y rang -2, w rang -6 ainsi de suite donc c'est la lettre **E**

**Série 2** : on remarque que 28 est 12+16 ; 44 est 16+28 ; 72 est 28+44 ; donc le suivant sera :

$$44+72=116$$

**Serie 3** : Prenons les 2 premiers chiffres, soit 1 et 2

$$1*2=2$$

$$\text{Puis } 2*2 =4 \text{ puis } 4*2=8 \text{ puis } 4*8=32 \text{ puis } 32*8 \\ =256$$

**Serie 4** :

C'est la somme des rangs alphabétiques. Donc :

$$42$$

On remarque que ce sont des carrés de chiffres ou nombres, donc une solution sera 16 au carré soit :  
256

Série 5 :