

## Le défi 2. Septembre 2020

points  
**8**

n°  
**1**

### Années de naissance

En 2006 on fête le 250ème anniversaire de la naissance de Wolfgang Amadeus Mozart.  
On sait qu'Albert Einstein est né 51 ans après Jules Verne et 123 ans après Mozart.



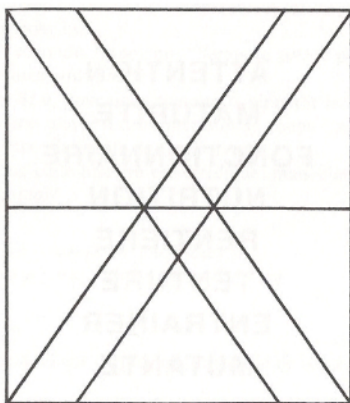
Trouvez les années de naissance de ces 3 grands hommes.

points  
**10**

n°  
**3**

### Les triangles

Combien de triangles y a-t-il dans cette figure géométrique ?



points  
**12**

n°  
**2**

### Le restaurant

Dans ce restaurant, tous les midis, le chef propose une formule à 18 euros comprenant une entrée, un plat et un dessert.

Entrée au choix : salade chèvre chaud ou assiette de charcuterie ou friand au fromage ou crudités.

Plat chaud au choix : lasagnes au saumon ou escalope à la crème ou andouillette.

Dessert au choix : crème au chocolat ou salade de fruits ou fromage blanc.



Combien y a t-il de menus possibles ?

points  
**8**

n°  
**4**

### Le cube

Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer le grand cube ?

