



Test

Nom et prénom :

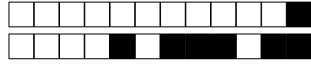
.....

Certaines questions peuvent sembler étrange, c'est le but !

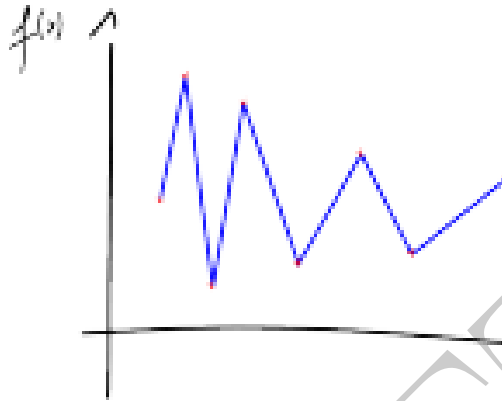
QCM USING AMC LATEX FORMAT

Question 1 ♣ Among the following cities, which ones are French prefectures?

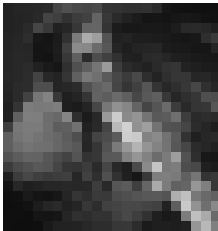
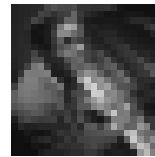
- ☐ Poitiers
- ☐ Sainte-Menehould
- ☐ Avignon
- ☐ *Aucune de ces réponses n'est correcte.*



Question 2 On souhaite faire passer *exactement*, par N points donnés, un **polynôme** de degré **strictement** égal à $N - 1$. Pour trouver les coefficients on doit résoudre un *problème*



☐ de Thelonius Sphere Monk



☐ de moindre carré

☐ d'interpolation

Question 3 Among the following persons, which one has ever been a President of the French Republic?

☐ Alain Prost

☐ with an image


☐ Marcel Proust

☐ René Coty



+1/3/58+

Question 4 ♣ Quels sont les opérations qui donnent un chiffre présent dans le tableau?

12	2	2^3
Deux		

☐ Ou en C using `alltt` package

```
int s=-2;
for (int i=0;i<4; i++){
s=i*i+s;
}
```

☐ Avec une équation


$$\int_0^2 x dx$$

☐ $|-10 - 2|$ (math inline and newcommand)

☐ 6×6

☐ Avec une équation matricielle

$$\det \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 10 \end{pmatrix} = \begin{vmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 10 \end{vmatrix} \quad (1)$$

☐ la réponse en image 

☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 5 Test for itemize html rendering,

- first item
- Second item blablabla

test for enumerate html rendering,

1. The first item x^2 with math
2. The second **item** with bold

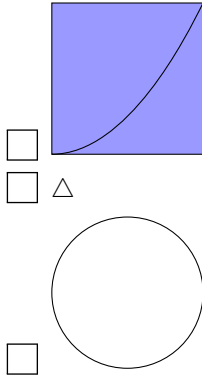
☐ 1 bullet list and 1 ordered list
Remarks : the tag in item are ignored.

- ☐ 1. The first item x^2
2. The second **item**



+1/4/57+

Question 6 Among the following shape, where is the circle



Question 7 ♣ Quel fruit possède un noyau?

- ☐ La tomate ☐ La pomme ☐ le Kiwi
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.