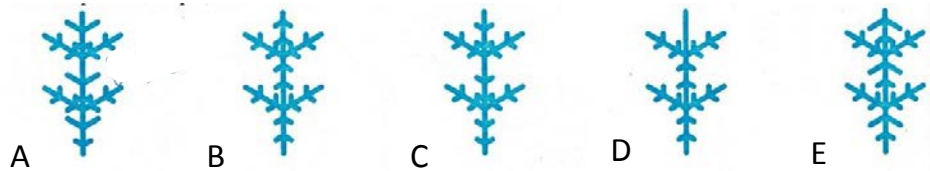


DES QUESTIONS AUXQUELLES VOUS AVEZ ECHAPPÉ CETTE ANNÉE.

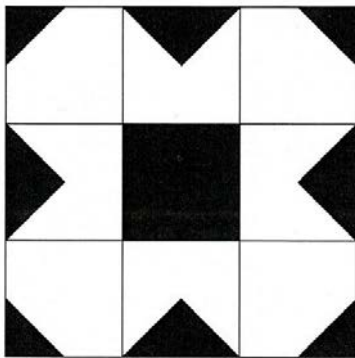
Écoles - sujet E

Le cristal de neige ci-contre est formé de 6 parties identiques. Quelle est l'une de ces parties ?



Collèges - sujet B

Quelle fraction de ce carré est noire ?



- A) 2/9
- B) 5/18
- C) 1/3
- D) 7/18
- E) 4/9

Collèges - sujet C

Quelle est la somme des chiffres du nombre $10^{2023} - 2023$?

- A) 2023
- B) 8080
- C) 18192
- D) 18201
- E) autre

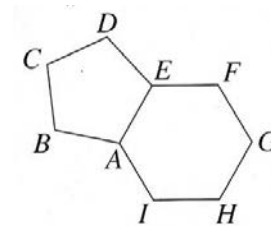
Lycées - sujet J

ABCDE est un pentagone régulier.

AEFGHI est un hexagone régulier.

Combien vaut l'angle CEI en degré ?

- A) 126
- B) 120
- C) 112
- D) 108
- E) 102



Lycées- sujet S

On écrit le développement décimal de la fraction $\frac{24341}{999}$.

Quel est le 2023^e chiffre écrit ?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6