



VENDREDI 14 MARS 2025

## $\pi$ DAY

### ÉNIGME

À l'occasion de la **semaine des mathématiques**, une énigme vous est proposée chaque jour.

Pour aider à les résoudre, les fiches reproduisant les énigmes sont disponibles en salle A26.

Une récompense plus ou moins sucrée sera offerte à celle ou celui qui résoudra un maximum de ces énigmes.

Une boîte est disponible en salle A26 pour récupérer vos résultats. Pensez à écrire vos noms, prénoms et classe.

### ÉNIGME : C'est quoi la suite ?

*Semaine des mathématiques*

Voici cinq suites logiques. Pour chacune d'entre elle vous devez déterminer les deux termes suivants.

7 ; 9 ; 13 ; 19 ; 27 ; 37 ; ... ; ...

A ; B ; D ; G ; K ; ... ; ...

1 ; 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 8 ; ... ; ...

U ; D ; T ; Q ; C ; S ; ... ; ...

1 ; 11 ; 21 ; 1211 ; 111221 ; 312211 ; ... ; ...