

# Suites mystérieuses

Solution

La 1<sup>ère</sup> suite est la suite des carrés :  $5^2 = 25$ .

Pour la 2<sup>ème</sup> suite, un nombre est obtenu en additionnant les deux précédents :  $-2 + (-3) = -5$ .

Pour la 3<sup>ème</sup> suite, on a :

$$1$$

$$2 = 1 \times 2 \text{ (Produit du nombre de la case précédente par la position de la case à trouver)}$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$24 = 6 \times 4$$

$$\text{D'où } 24 \times 5 = 120.$$

1	4	9	16	25
-1	-1	-2	-3	-5
1	2	6	24	120

Ensuite,  $5 - 4 = 1$ , la lettre du jour est **A**.