

ÉNIGME DE LA SEMAINE

Le piège des matheux

Pierre, Irène, Emmanuel, Gilles et Évariste sont les cinq membres d'une famille de matheux. Les phrases qu'ils prononcent sont toujours vraies ou fausses.

Voici cinq phrases prononcées par ces personnages.

- Pierre : « PARIS s'écrit avec trois consonnes et deux voyelles. »
- Irène : « Au pays de Galles, le Mont Snowdon culmine à 1 085 m. »
- Emmanuel : « $2 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 17 + 19 = 100$. »
- Gilles : « La phrase prononcée par Irène est fausse. »
- Évariste : « Une seule des phrases précédentes est vraie »

Parmi les cinq phrases ci-dessus, combien sont vraies ?