

Epreuve 6 : Décodage *(sur 5 points)*



❄ : ❄ = ❄ nous permet de savoir que ❄ = 1.

□ + □ = ◆ nous permet de savoir que ◆ est un nombre pair.

▼ - ❄ = ◆ , ◆ est un nombre pair et ❄ = 1 donc ▼ est un nombre impair.

Mais ● × ● = ▼ donc ▼ est un carré impair différent de 1, ce ne peut être que 9.

La suite vient d'elle même.