

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Deux nombres  $r$  et  $s$  sont tels que  $r^2 + s^2 = 208$  et  $r \times s = 58$ .

Calculer  $r + s$ .

---

Exercice difficile : le lien avec la première égalité remarquable n'est pas évident à faire. Exercice d'approfondissement.

---