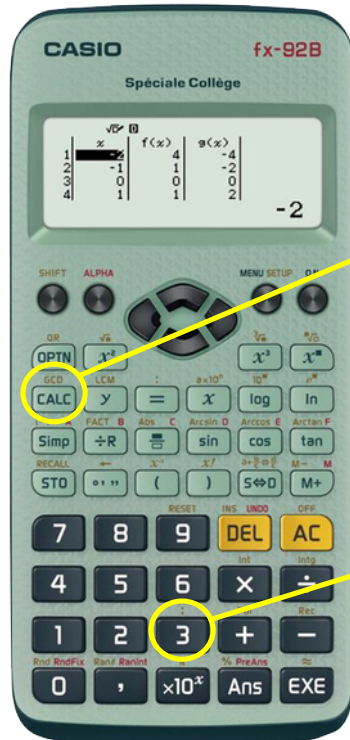


Avec cette calculatrice Spéciale Collège, le calcul du PGCD de deux nombres est fortement simplifié car une touche a été ajoutée.



La touche GCD correspond à notre PGCD.

Le ; va permettre de séparer les deux valeurs.

- Pour déterminer le PGCD entre 2925 et 5460, il suffit de taper

**SHIFT** **CALC** **2** **9** **2** **5** **SHIFT** **3** **5** **4** **6** **0** **)** **EXE**

et on obtient

GCD(2925;5460)  
195

Le PGCD entre 2925 et 5460 vaut donc 195.

- Pour déterminer le PGCD entre 36, 60 et 124, il suffit de taper

**SHIFT** **CALC** **SHIFT** **CALC** **3** **6** **SHIFT** **3** **6** **0** **)** **SHIFT** **3** **1** **2** **4** **)** **EXE**

et on obtient

GCD(GCD(36;60);124)  
4

Le PGCD entre 36, 60 et 124 vaut donc 4.