

Exercice 110

1) PGCD de 1394 et 255.

$$1394 = 5 + 255 + 119$$

$$255 = 2 \times 119 + 17$$

$$119 = 7 \times 17 + 0$$

Donc $\text{PGCD}(1394, \del{1394} 255) = \underline{\underline{17}}$

2) Il fera 17 colliers contenant chacun

$$1394 : 17 = 82 \text{ graines d'asaï}$$

$$\text{et } 255 : 17 = 15 \text{ graines de palmier}$$

