Page 74. Exercice 14. Chasse au trésor.

Trois amis participent à une chasse au trésor et trouvent 1 419 pièces en chocolat.

**a. Si le partage est équitable, combien de pièces en chocolat auront-ils chacun ?**

Pierre arrive. Il rappelle aux trois amis que c'est lui qui leur a prêté sa boussole. Il exige donc d'avoir la même part que chacun des trois autres plus les pièces restantes.

**b. Combien de pièces recevra Pierre ?**

On donne l'égalité : .