

ÉNIGME DU JOUR
NIVEAU : 3^{ÈME}
UNE HISTOIRE D'ÂGES



Antone a 48 ans. Il a le triple de l'âge qu'avait Saveria quand il avait l'âge qu'a Saveria aujourd'hui.

Quel est l'âge de Saveria aujourd'hui ?



SOLUTION

Age de Saveria avant : 16 ans ($48 \div 3 = 16$)

Age de Saveria aujourd'hui: x

	Antone	Saveria
Aujourd'hui	48	x
Avant	x	16

L'écart des âges entre Antone et Saveria est toujours le même. On a

$x - 16 = 48 - x$ ou $2x = 64$. On en déduit que $x = 32$.

Saveria a 32 ans.