

ÉNIGME DU JOUR  
NIVEAU : 3<sup>ÈME</sup>  
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:  $x$

	<b>Antone</b>	<b>Saveria</b>
<b>Aujourd'hui</b>	<b>48</b>	$x$
<b>Avant</b>	$x$	<b>16</b>

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.**