

INDUVINELLA DI U GHJORNU
SCOLA DI 3^A
I MISGI DI STELLA

Stella hà dui misgi, UMI è URANI.

A so amica Nadia li dumanda quale hè u più vechju.

Stella li dà a risposta seguenta : "UMI hà sett'anni, è URANI da quì à quattr'anni serà trè volte più vechja ch'ell'era quattru anni fà."



Pudete aiutà à Nadia à scopre l'età di URANI ?

Éléments de réponse

On désigne par "a" l'âge d'URANI.

L'énoncé se traduit par :

$$a + 4 = 3 \times (a - 4)$$

$$a + 4 = 3a - 12$$

$$a - 3a = -12 - 4$$

$$- 2a = -16$$

$$a = \frac{- 16}{- 2}$$

$$a = 8$$

URANI a 8 ans et est plus âgée qu'UMI.