

INDUVINELLA DI U GHJORNU

SCOLA DI 4^a

Un'operazione originale



S'ellu si cumpleta a scrittura d'un numaru da *, s'aghjunghje à stu numaru u triplice di u so valore. Per esempiu :

$$-2^* = -2 + 3 \times (-2) = -8$$

Qualessu hè u numaru a tale chì $a^{*} = -448$?**



CORRECTION

$$a^{***} = (a + 3a)^{**} = (4a)^{**} = (4a + 3 \times 4a)^{*} = (16a)^{*} = 16a + 3 \times 16a = 64a$$

Pour que $a^{***} = -448$ il faut que $64a = -448$.

Donc :

$$a = -\frac{448}{64}$$

$$a = -7$$