

**INDUVINELLA DI U GHJORNU**  
**SCOLA DI 3<sup>a</sup>**  
**È u restu**



**18, 10, 6, 4, ?**

*Chì numeru manca in sta seguita ?*



## CORRECTION

Si on lit la suite de gauche à droite : on soustrait 8 puis 4 puis 2. Le nombre que l'on soustrait est divisé par deux à chaque étape. Pour l'étape suivante on soustrait donc  $2 \div 2$ , on soustrait 1.

Le nombre cherché est  $4 - 1$  c'est-à-dire **3**

Si on lit la suite de droite à gauche, on multiplie par 2 et on soustrait 2.  
On cherche le nombre  $n$  tel que  $2n - 2 = 4$

$$2n - 2 = 4 \Leftrightarrow 2n = 6 \Leftrightarrow \mathbf{n = 3}$$