

## Induvinella di u ghjornu

Induvinella n<sup>u</sup> 2 Scola : 4<sup>a</sup>

### Spaziu viaghju



12 persone approntanu « u so veiculu spaziale » per un viaghju in orbita in giru à a terra.

Preverenu di chè manghjà, beie è respirà per 18 ghjorni.

Per disgrazia, un terzu d'elli ùn anu micca riesciutu e prove fisiche è devenu stà à nantu à a terra.

Quelli chì partenu decidenu di prulungà u so seggiornu.

**Di quantu ghjorni à u massimu u ponu prulungà tenendu si ciò chì ghjè statu appruntatu per 12 ?**

**Solution :**

Si l'on dit qu'une ration, c'est ce dont a besoin 1 personne pour 1 jour alors il y a :

$18 \times 12$  rations, c'est à dire : 216 rations.

Un tiers d'entre eux ne part pas, donc 4 personnes ne partent pas.

Les 8 personnes qui partent vont donc se partager les 216 rations.

$$216 \div 8 = 27 \text{ jours}$$

Ils vont donc pouvoir rester **9 jours** de plus au maximum.