

**CHRÍPKOVÉ PRÁZDNINY**1. **nie**

Celkový počet žiakov školy je 239. V pondelok chýbalo 71 žiakov, v utorok 74 žiakov a v stredu 73 žiakov. V pondelok chýbalo menej ako 30 % žiakov školy ( $71 : 239 = 0,297\dots$ ), preto riaditeľ nemohol vyhlásiť chrípkové prázdniny.

2. **nie**

Ak by v kvinte namiesto 11 žiakov chýbalo 12 žiakov, počet chýbajúcich v pondelok a v utorok by sa nezmenil, pretože 11 žiakov v kvinte chýbalo v stredu. V pondelok by teda chýbalo stále menej ako 30 % žiakov.

3. Úloha má viacero riešení. Ich spoločná podstata je, že počet chýbajúcich žiakov vo štvrtok vo všetkých triedach spolu musí byť **aspoň 72**.