

## Meranie teploty. Teplomér

1. Priradi telesá k ich predpokladanej teplote.

## TELESÁ

kocka ľadu  
v mrazničke

teplota zdravého  
ľudského tela

teplota vzduchu  
v auguste u nás

teplota zemského jadra

## TEPLOTY

9 000 °C

31 °C

- 5 °C

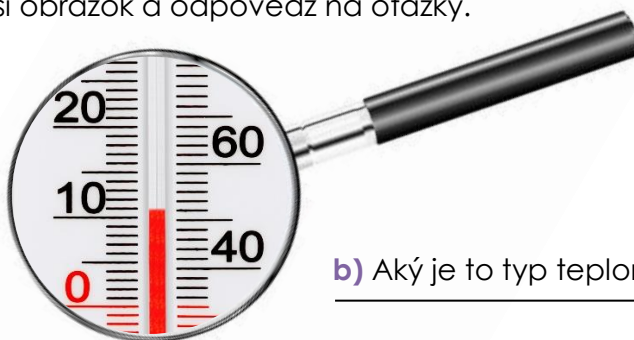
36,6 °C

Po prečítaní úloh si  
môžeš byť istý, že tvoje  
vedomosti o teplote  
nie sú na bode mrazu.



2. Prezri si obrázok a odpovedz na otázky.

obr. 1



- a) Ako sa nazýva teleso  
na obrázku 1?

- b) Aký je to typ teplomera?

- c) Aký je jeho merací rozsah?

- d) Aký je najmenší dielik? Akú ukazuje teplotu?

3. Rozhodni o pravdivosti tvrdení tak, že zakrúžkuješ ✓ alebo ✗.

- a) Na meranie teploty tela sa používa bimetalický teplomer. ✓ / ✗
- b) Slovo bimetal vzniklo spojením slov bi- (dva) a -metal (kov). ✓ / ✗
- c) Digitálny lekársky teplomer funguje na princípe objemovej rozťažnosti ortuti vo vnútri tohto teplomera. ✓ / ✗

4. Doplň text tak, aby bol fyzikálne správne.

Teplota je fyzikálna veličina so značkou  . U nás používaná jednotka teploty je  . V USA sa používa jednotka  .

