

## 21. VALENÍ MINCE

*... aneb je dobré spoléhat na první odhad?*

### 21.1 Pomůcky

dvě stejné mince

### 21.2 Postup

Mince položte na stůl tak, aby obrazy na mincích byly orientovány stejným směrem (viz obr. 40). Pak začněte jednu minci po druhé valit jedním směrem (viz obr. 41).



obr. 40



obr. 41

### 21.3 Zadání úlohy

Jak bude mince, která se odvaluje po minci v klidu, orientovaná, až se vrátí do původní polohy? Kolikrát se valená mince otočila kolem své osy?

Své odpovědi zdůvodněte.