

P2. Jakub zapol vo svojej izbe vreckovú baterku a posvietil ňou na stenu vo vzdialenosti jedného metra, aby vznikol malý kruh svetla. Potom posvietil vreckovou baterkou na strop zo vzdialenosti dvoch metrov tak, aby vznikol väčší kruh svetla.

a) Dopadá na strop viac svetla než na stenu?

Áno / Nie

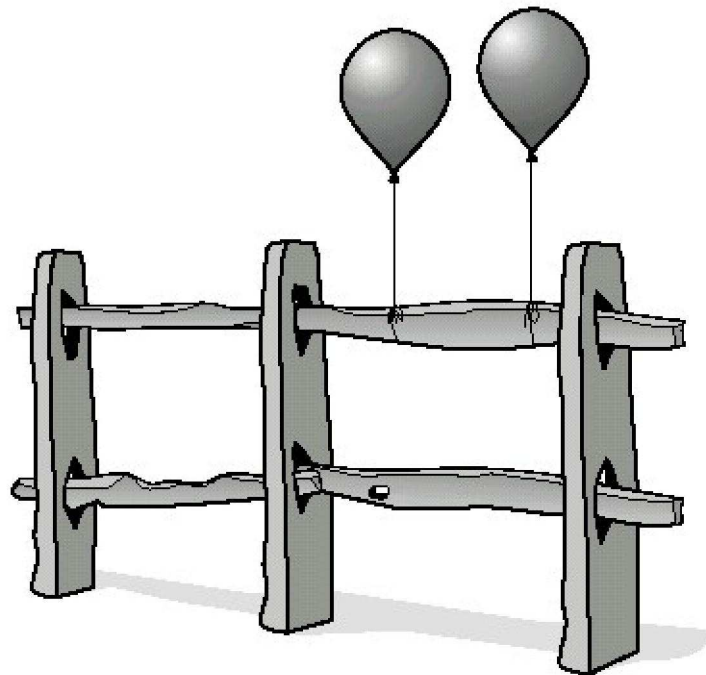
b) Svoju odpoveď vysvetli

.....

.....

.....

Z3. Balóny naplnené héliom sú v horúcom a slnečnom dni priviazané vonku na plote tak ako na obrázku.



Počas niekoľkých hodín sa balóny zväčšia. Vysvetli prečo.

.....

.....

.....