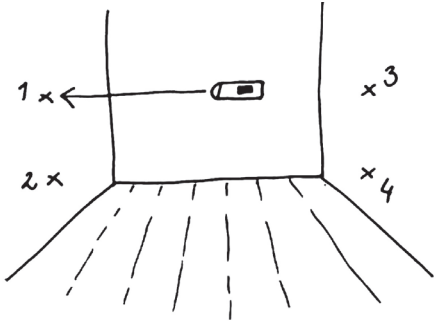


## Úkol 6a

Nakresli bod 1 na stěnu asi ve výšce očí. Nasměruj na něj baterku. Nakresli další body (2, 3 a 4) na dvě protilehlé stěny. Vysvětli, kolik zrcadel budeš potřebovat, abys světlo z baterky přeměroval na body 2, 3 a 4.

 <p>The diagram shows a corner of a room with two vertical walls and a floor. A flashlight is positioned on the left wall, pointing towards point 1 on the opposite wall. Point 2 is marked on the floor near the corner. Points 3 and 4 are marked on the right wall. Dashed lines radiate from the flashlight towards the floor, representing light rays.</p>	<p><b>Vysvětlení s nákresem putování světla z baterky k zrcadlům a bodem na stěně.</b></p>
<p><b>Jak se chová světlo? Je možné nahlédnout za roh bez použití zrcadla?</b></p>	