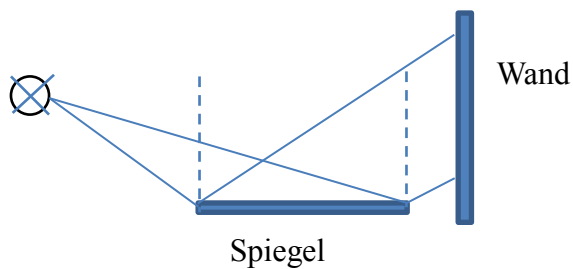


Check-in-Aufgabe A: Reflexionsgesetz-Lösung

Eine Lampe steht vor einem Spiegel und es erscheint ein Leuchtfleck auf der Wand.

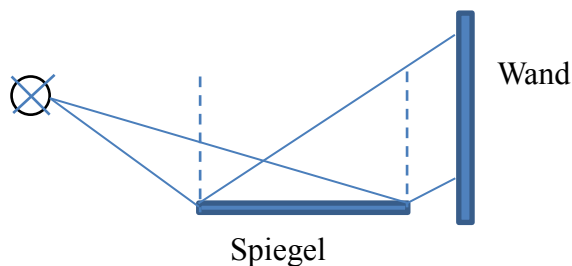


- Erkläre die Erscheinung und zeichne die Ränder des Leuchtflecks auf der Wand ein.
Die Lichtbündel werden am Spiegel nach dem Reflexionsgesetz reflektiert.
- Erkläre, ob man die Lampe höher oder niedriger halten muss, damit der Leuchtfleck kleiner wird.
Die Lampe müsste niedriger gehalten werden, weil dadurch der Reflexionswinkel größer würde.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Reflexion an ebenen Flächen beschreiben können.		
b)	Reflexionsgesetz anwenden können.		

Check-in-Aufgabe B: Reflexionsgesetz-Lösung

Eine Lampe steht vor einem Spiegel und es erscheint ein Leuchtfleck auf der Wand.



- Erkläre die Erscheinung und zeichne die Ränder des Leuchtflecks auf der Wand ein.
Die Lichtbündel werden am Spiegel nach dem Reflexionsgesetz reflektiert
- Erkläre, ob man die Lampe höher oder niedriger halten muss, damit der Leuchtfleck größer wird.

Die Lampe müsste höher gehalten werden, weil dadurch der Reflexionswinkel kleiner würde.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Reflexion an ebenen Flächen beschreiben können.		
b)	Reflexionsgesetz anwenden können.		