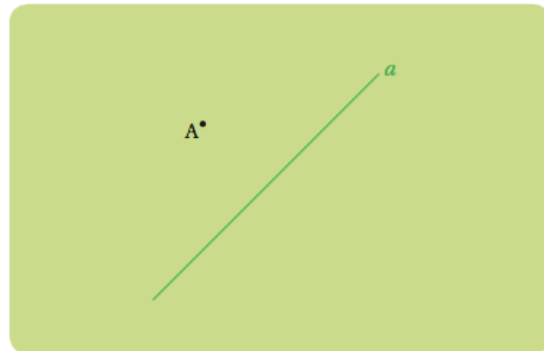


Spiegelen van een punt t.o.v. een rechte

1) Beeld van een punt door een spiegeling t.o.v. een rechte

Hoe teken je het spiegelbeeld van het punt A ten opzichte van de rechte a ?

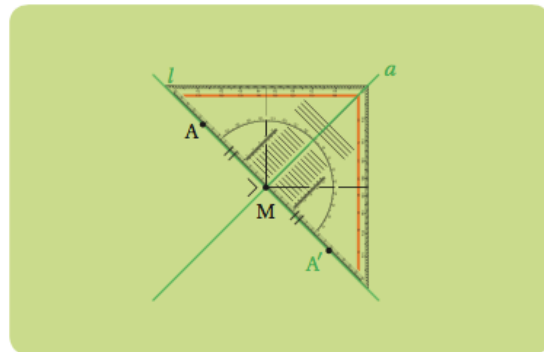
A is het punt dat we willen spiegelen.
 a noemen we de **spiegelas**.



Teken door het punt A de loodlijn l op de rechte a .

M is het snijpunt van l met a .

Bepaal het punt A' zodat $|AM| = |MA'|$.



Het punt A' is het **spiegelbeeld** van het punt A ten opzichte van de rechte a .

In symbolen:

$$A' = s_a(A)$$