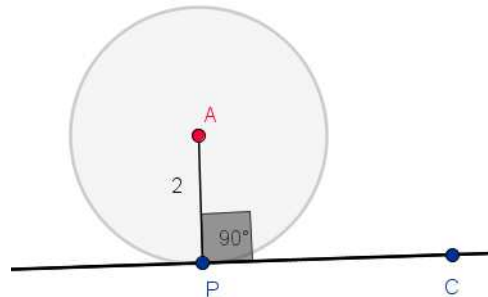


## Gníomhaíochtaí Daltaí: Teoirim 20

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach “Teoirim 20” ar CD an Dalta.

A fhiosrú, cén uillinn a dhéanann tadhlaí ciorcail leis an ga a théann tríd an bpointe tadhaill.



1. Cé acu mírlíne ga an chiorcail? Cén fad í?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
2. Cad a thugtar ar an líne ar a bhfuil na pointí P agus C?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
3. Cad é luach na huillinne idir an tadhlaí agus an ga sa chomhad idirghníomhach?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
4. Cad a tharlaíonn don uillinn idir an tadhlaí agus an ga nuair a bhogann tú an pointe P timpeall an chiorcail?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
5. Cad a tharlaíonn don chiorcal nuair a bhogann tú an barra sleamhnáin?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
6. Cad a tharlaíonn don uillinn idir an tadhlaí agus an ga nuair a bhogann tú an barra sleamhnáin?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

7. An aontaíonn tú gur uillinn  $90^\circ$  í an uillinn idir an tadhlaí agus an ga ag an bpointe tadhail i gcónaí?

---

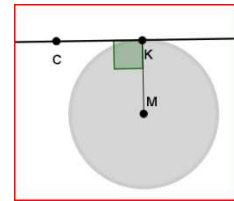
---

### Dúshláin

8. Cad é luach na huillinne MKC sa léaráid thall?

---

---



9. Conas a d'aithneofá go raibh t ina thadhlaí don chiorcal thall?

---

---

