**FUNDACIÓN EDUCATIVA COLEGIO SAN JUAN EUDES**

**RECUPERACIÓN DE AREA DEL TERCER PERIODO**

**AREA:** MATEMATICAS **GRADO:** ONCE **AÑO:** 2022

**DOCENTE:** SEBASTIAN MONTOYA CORREA

**Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INDICADORES DE DESEMPEÑO:**

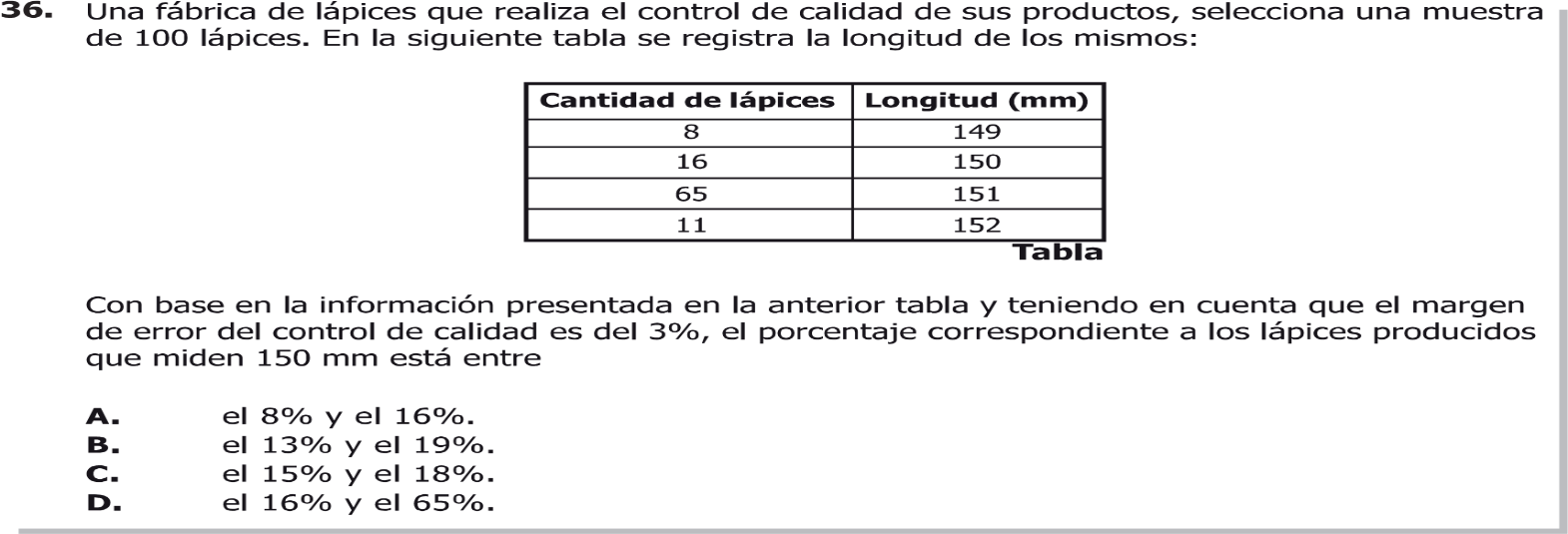
**1.** EJERCITA LAS PROPIEDADES DE LOS LÍMITES USANDO DIFERENTES FUNCIONES.

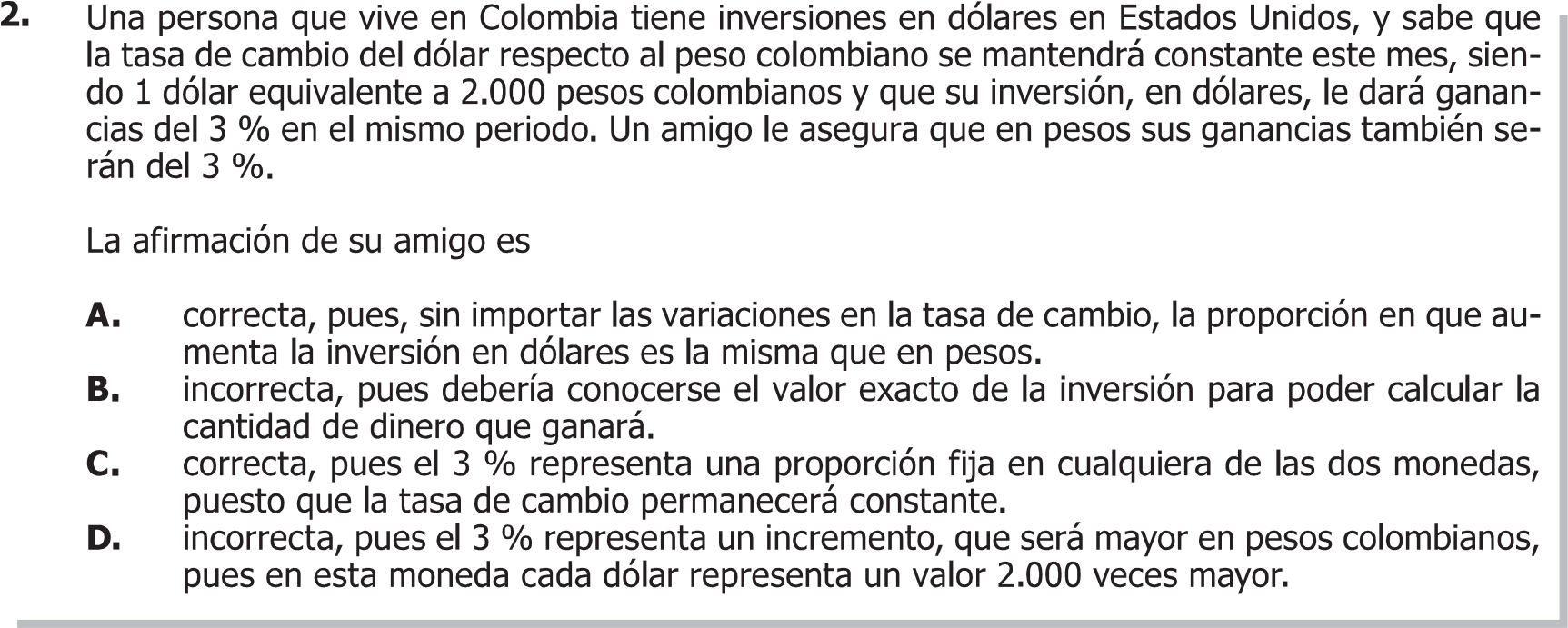
**2.** APLICA LAS PROPIEDADES DE LOS LÍMITES EN SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

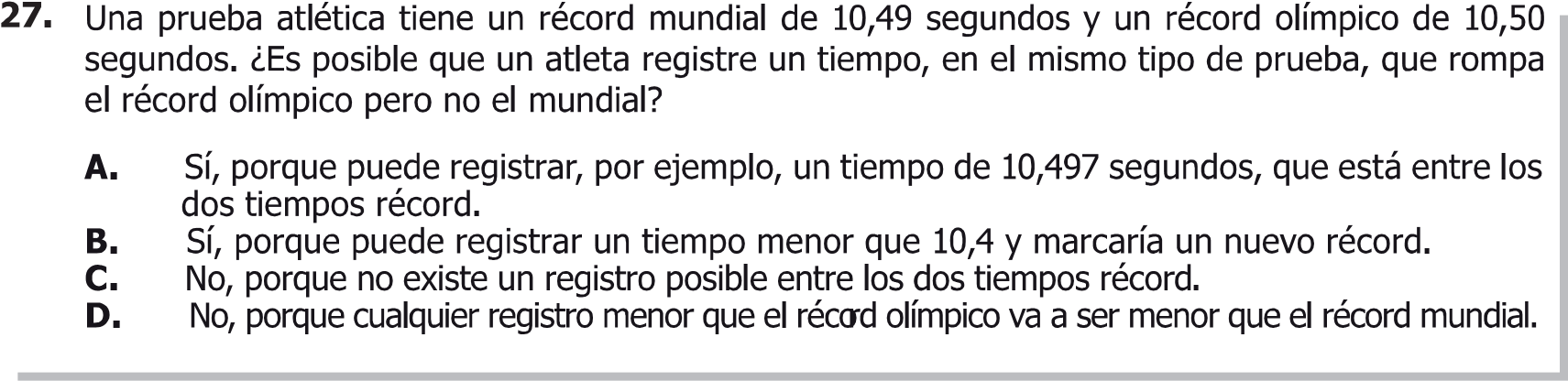
**INDICACIONES.**

* El trabajo práctico tendrá un valor del 30% sobre la nota final, y la sustentación tendrá el valor del 70% restante.
* La sustentación se evaluará de forma oral o escrita, en la fecha estipulada por la institución.
* El taller debe ser con normas APA, se puede realizar virtual o lo pueden imprimir.
* Deben de ser entregadas físicamente al docente encargado.

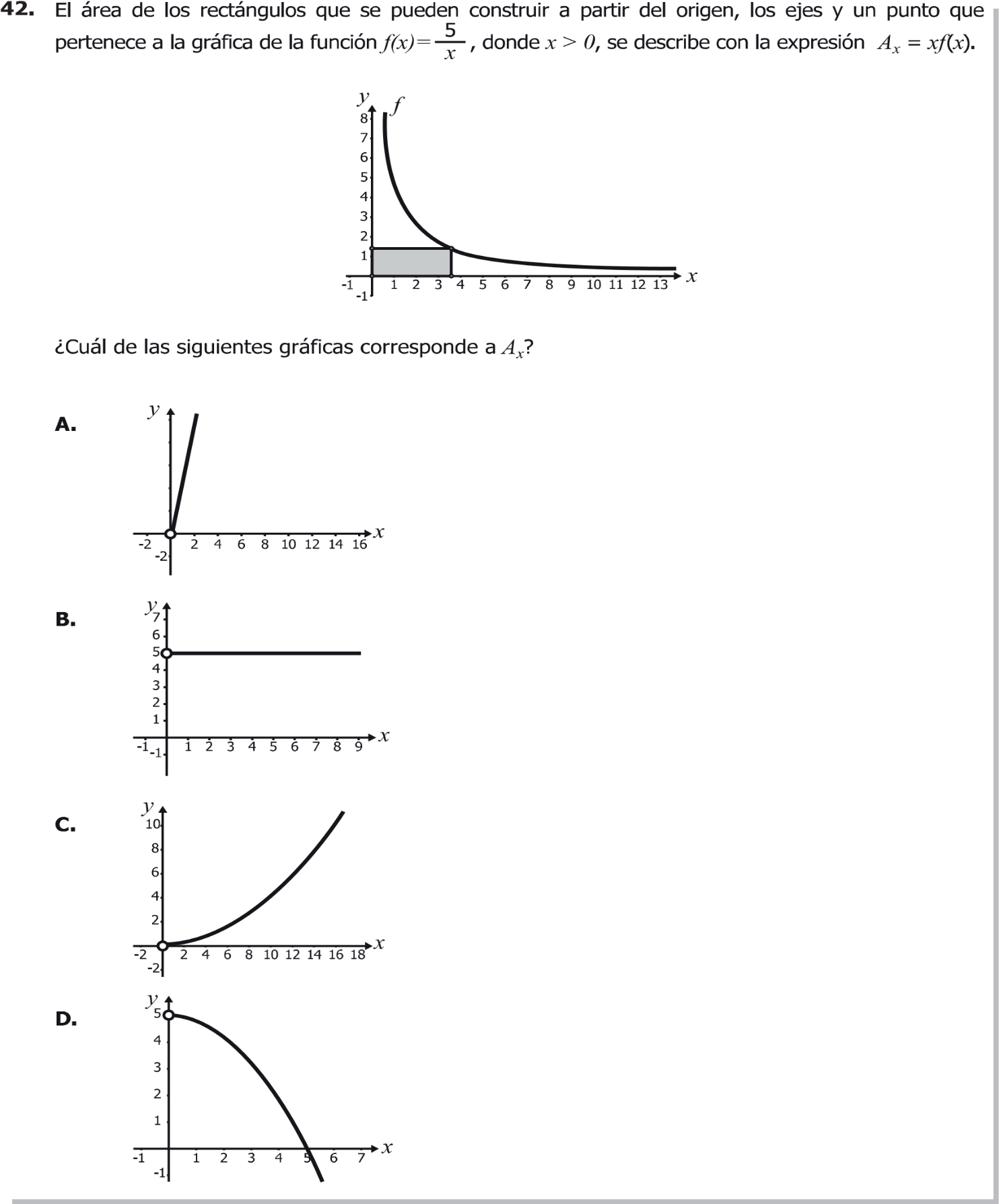
***Lee y responde correctamente:***

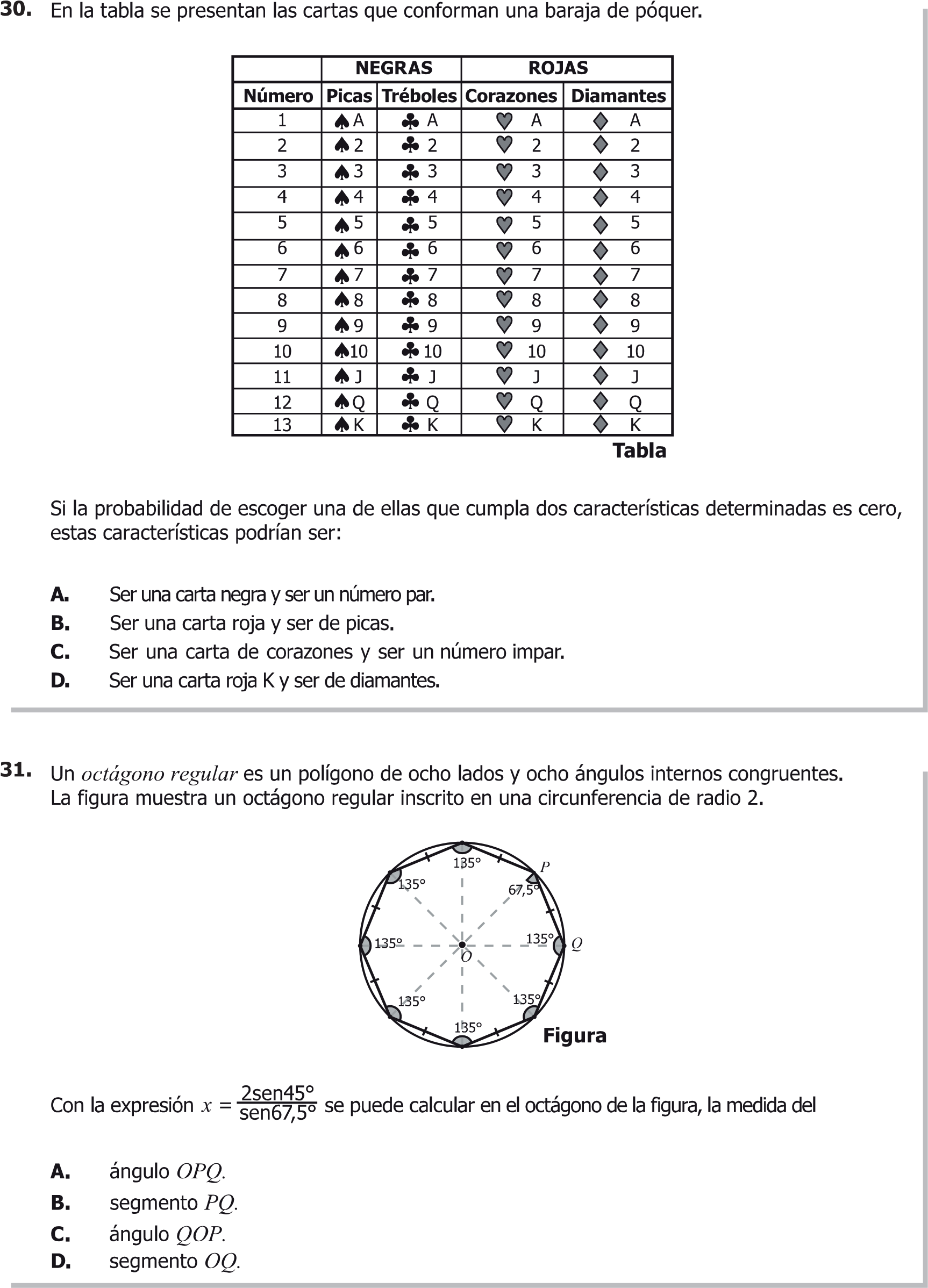
**1.**



****

**3.**

**4.**

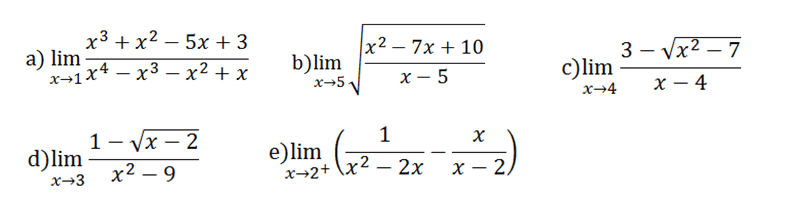


**5.**

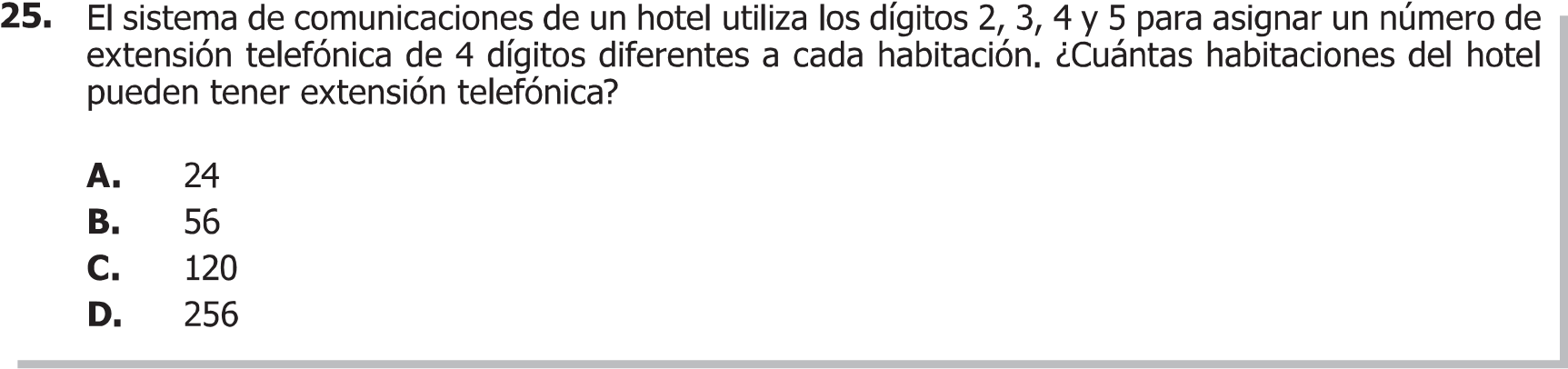
**Responde del punto 6 al 8, Evaluando** los siguientes límites:

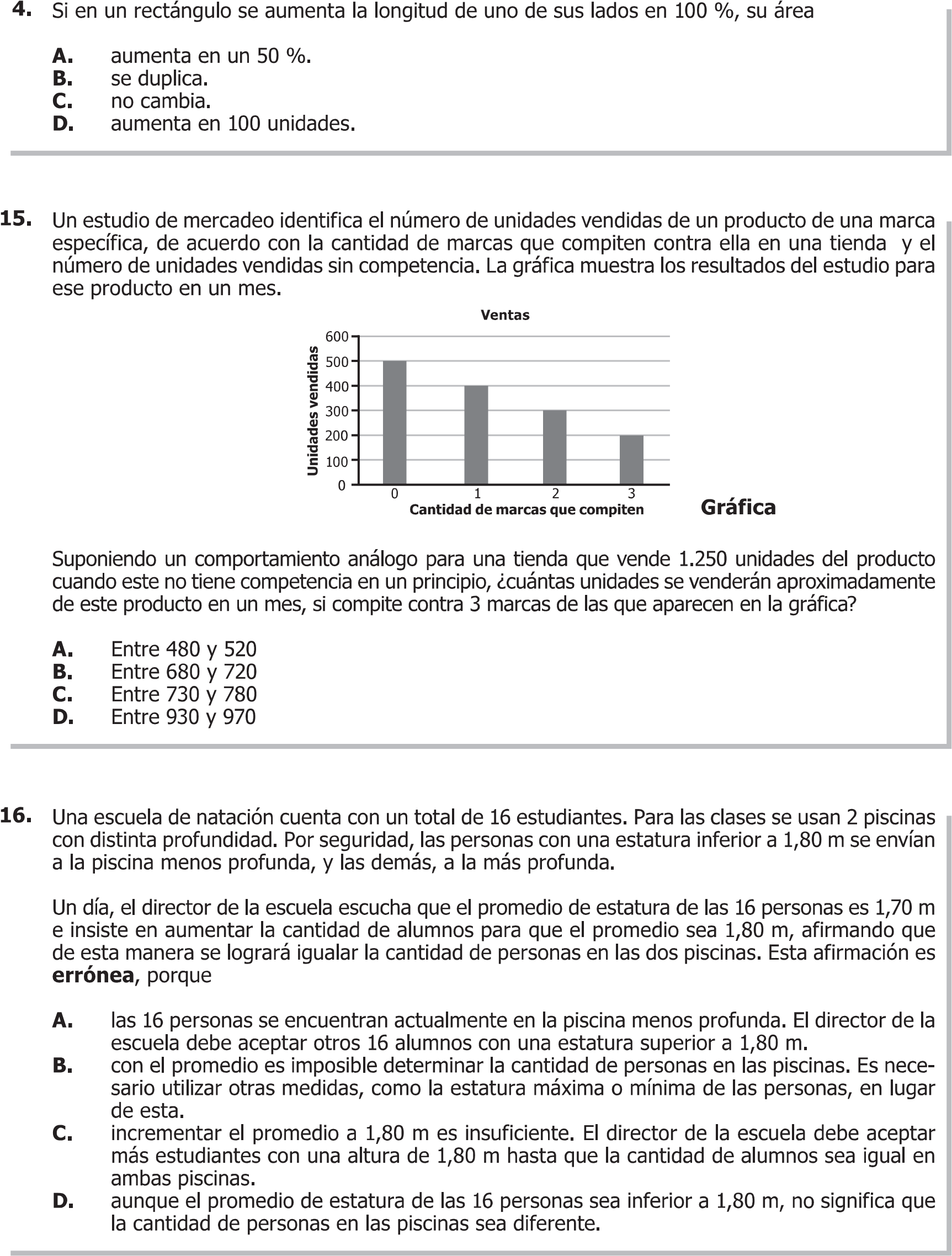
**6.** \displaystyle \lim_{x \to 3}{\frac{x^2 - 9}{x^2 - 5x + 6}}

**\displaystyle \lim_{x \to 0}{\frac{(1 + x)^2 - 1}{x}}7.**



**8.**

**9.**



**10.**