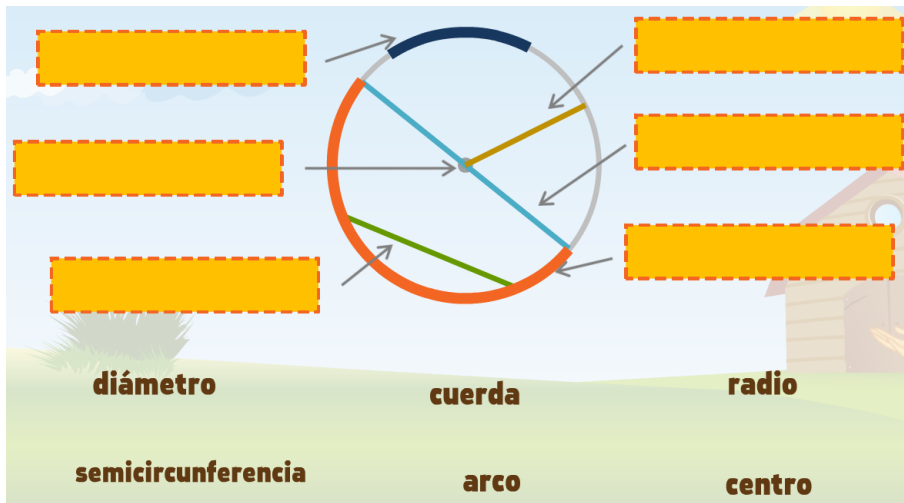


Circunferencia (básico)

FICHA 1. Elementos

1.1. Completa:

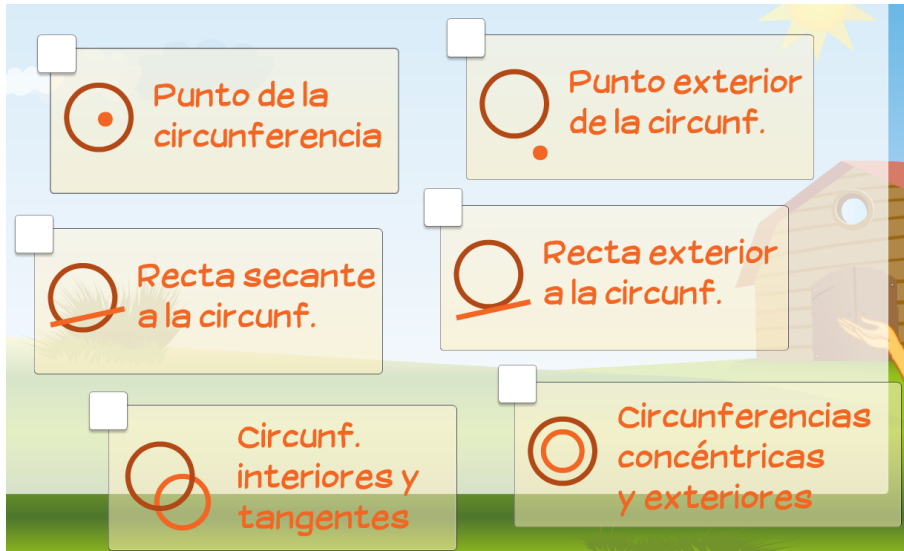


1.2. Indica verdadero o falso (y corrige lo falso):

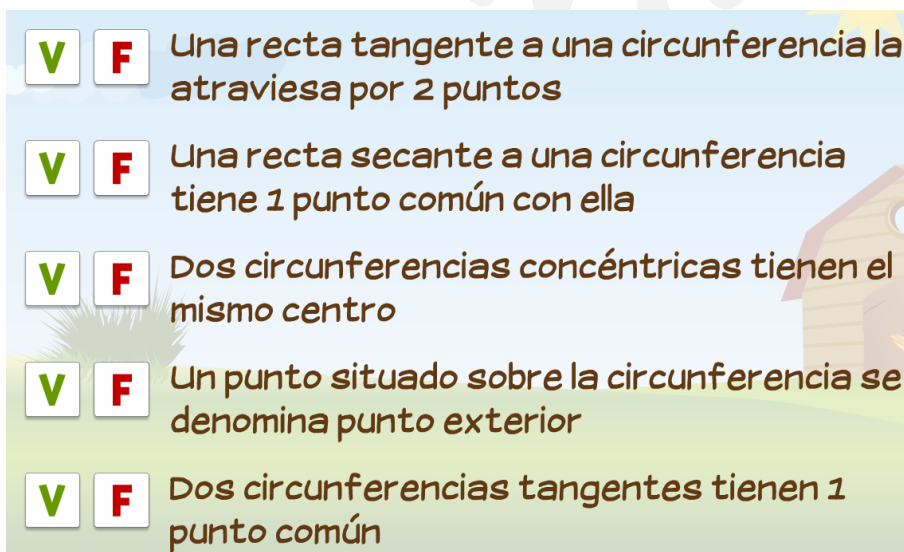
- V** **F** El diámetro es la cuerda de mayor longitud
- V** **F** El radio equivale a 2 diámetros
- V** **F** El centro es equidistante a cualquier punto de la circunferencia
- V** **F** La semicircunferencia es la mitad de una circunferencia
- V** **F** La semicircunferencia es el arco de mayor longitud

FICHA 2. Posiciones relativas

2.1. Marca lo correcto (y corrige lo incorrecto):



2.2. Indica verdadero o falso (y corrige lo falso):



FICHA 3. Fórmula de la longitud

3.1. Completa:

1 ¿relación entre "D" y "r"? $D = \text{[]} \cdot r$

2 ¿nº que obtenemos al dividir "L" entre "D"? $\text{[]} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$
(2 decimales)

3 Fórmula de la "L" (en función del "r") $L = \text{[]}$

3.2. Indica verdadero o falso (y corrige lo falso):

V F $D = 2 \cdot r$

V F En cualquier circunferencia, si divido en L entre D siempre obtengo el mismo número

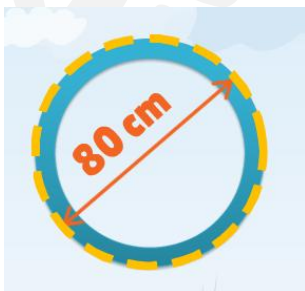
V F $\pi = 4.13$

V F $L = 2 \cdot \pi \cdot r$

V F $L = \pi \cdot D$

FICHA 4. Problemas de longitud

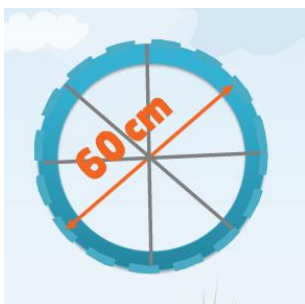
4.1. ¿Cuántos cm de cinta necesito para forrar el aro?



4.2. ¿Cuántos km recorrerías si dieras la vuelta al mundo?



4.3. ¿Cuántos m recorre una bicicleta si las ruedas dan 100 vueltas?



4.4. ¿Cuántos m cinta necesito para forrar ese trozo en 12 raquetas?

