

Áreas triángulo y trapecio* con Pitágoras (ABP problema)

* El trapecio se puede trabajar como descomposición de triángulos y cuadrados.

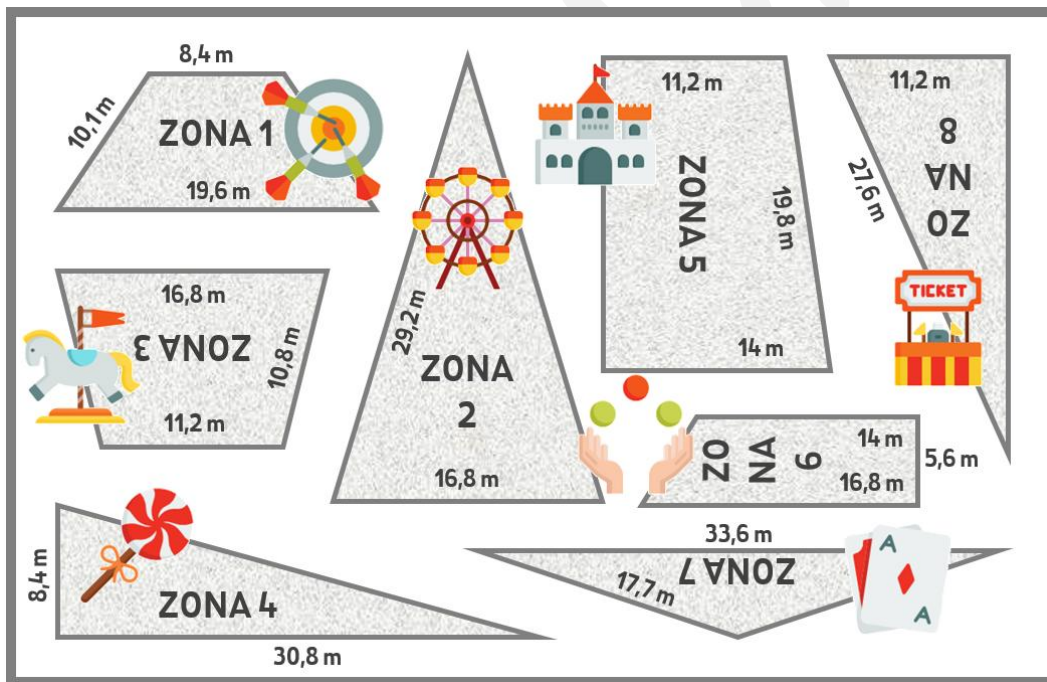
Estás trabajando como arquitecto en una importante constructora y te plantean el siguiente proyecto.

Tienes que calcular:

- Superficie de cada atracción (zona)
- Superficie total de feria (atracciones)
- Coste de acondicionar el suelo de las atracciones si cada m^2 vale 3,5 €.



PLANO FERIA



AYUDA

Área triángulo =

Área trapecio =