

(//#)



HydrAula eTwinning

A public quiz for schools

Play

Challenge



[#etwinning](#), [#matemáticas](#), [#economía](#), [#ciencias sociales](#),

SHOW MORE

Copy and share this playable link

<https://play.kahoot.it/#/?quizId=e7eaea0e-ea88-49e8-a99a-015dd8900b2f>

Questions (15)

Show answers

Q1: Cal é o nome deste río que pasa por Lugo e fai fronteira con Portugal?



▲ Sil



◆ Cabe



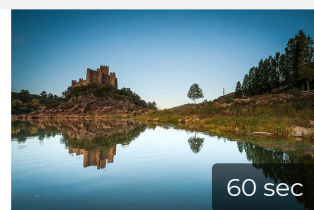
● Miño



■ Teixo



Q2: Cal deses ríos é o máis longo de España e desemboca en Portugal?



▲ Ebro



(1/4) Teixo



● Guadalquivir



■ Douro



Resource: <https://101lugaresincreibbles.com/2015/03/un-castillo-en-un-islote-en-el-rio-tajo-en-portugal-castillo-de-almourol.html>

Q3: Significado de rede de abastecemento de auga



▲ Instalacións que levan a auga ás nosas casas



◆ Instalacións polas que pasa a auga (entrada e saída)



● Canles polos que pasa a auga do río



■ Canles polos que pasa a auga do mar



Resource: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/43/Aqueduto_aguas_livres_lisboa.jpg

Q4: Significado de rede de saneamento



▲ Construcións que se utilizan para tratar augas residuais



◆ Tubaxes dos baños



● Canalizacións de auga



■ Tubaxes que levan auga limpa



Resource: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Esta%C3%A7%C3%A3o_de_tratamento_de_%C3%A1gua_03.JPG
<https://www.infraquinta.pt/pt/ambiente-gestao/documentos/download/47/63/24?method=view>

Q5: O consumo de auga do colexio ou dunha casa mídese en





Litros



Decímetros cúbicos



Metros cadrados



Metros cúbicos



Resource: <https://www.msn.com/pt-pt/video/sicnoticias/fatura-da-%C3%A1gua-o-que-vai-mudar/vi-AAx0hyx>

Q6: A cantidade de auga dun encoro mídese en



Litros



Metros cúbicos



Decímetros cúbicos



Hectómetros cúbicos



Q7: Un hidrograma é



Gráfico que indica a variación no tempo do caudal do río



Gráfico que indica as curvas dun río



Gráfico que indica a cantidade de choiva recollida



Gráfico que indica a lonxitude dun río



Q8: Expresa en litros, facendo uso de notación científica, a capacidade do encoro 4150 hm^3 .



$4.15 \cdot 10^6$ litros



$4.15 \cdot 10^{11}$ litros



(//#)

4.15·10¹² litros

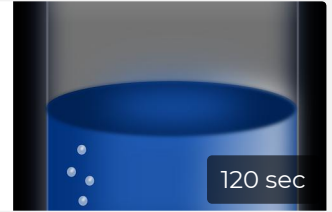


415·10¹² litros



Resource: wikipedia

Q9: Un vaso con forma cilíndrica ten de base un círculo de 40 cm². Para unha altura de 2cm achar V



80 cm²



8 cm³



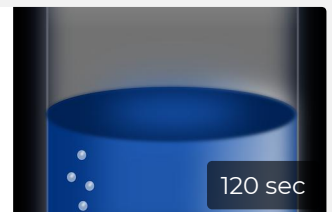
80 dm³



0,08 litros



Q10: Que tipo de proporcionalidade teñen a altura e o volume de auga? Por que?



Directa porque a mais altura mais volume



Non son proporcionais



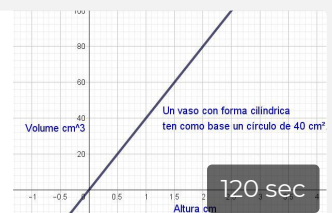
Inversa porque a menos altura menos volume



Inversa porque a menos altura mais volume



Q11: Cal é a altura da auga do vaso cando o volume é de 100 cl?



25 cm



2,5 m



2,5 cm

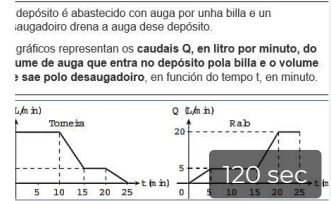


0,25 m



(//#)

Q12: En que intervalo de tempo, en minuto, o depósito ten un fluxo constante de enchido?



▲ De 0 a 10

✗

◆ De 5 a 15

✗

● De 5 a 10

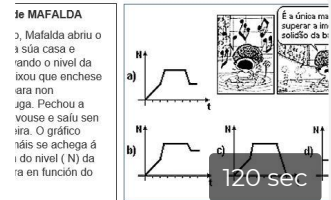
✓

■ De 15 a 25

✗

Resource: <https://descomplica.com.br/gabarito-enem/questoes/2016/segundo-dia/um-reservatorio-e-abastecido-com-agua-por-uma-torneira/>

Q13: O gráfico do nivel(N) da auga na bañeira en función do tempo(t) é:



▲ a)

✓

◆ c)

✗

● b)

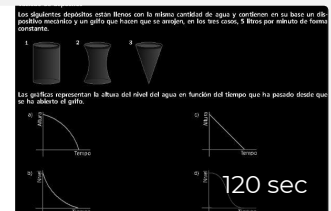
✗

■ d)

✗

Resource: http://projetomedicina.com.br/site/attachments/article/398/matematica_funcoes_graficos.pdf

Q14: Indica cal é a gráfica "intrusa"



▲ a)

✗

◆ c)

✗

● b)

✓

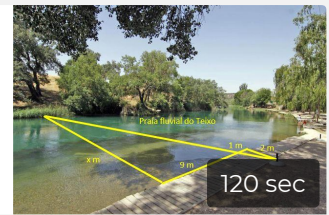
■ d)

✗

(//#)

Resource: http://matematicasn.blogspot.com.es/2016/01/funciones-ejercicios-resueltos-de_55.html

Q15: A anchura do río Teixo nesta praia é



▲ 10 m

✗

◆ 20 m

✗

● 13 m

✗

■ 18 m

✓

Resource: <http://appfadeta.com/poi/playa-fluvial-del-rio-tajo-zorita-de-los-canos/>

Resource credits

Description: Cuestións sobre auga elaboradas para o proxecto HydrAula etwinning entre España e Portugal (idiomas galego-portugués)