

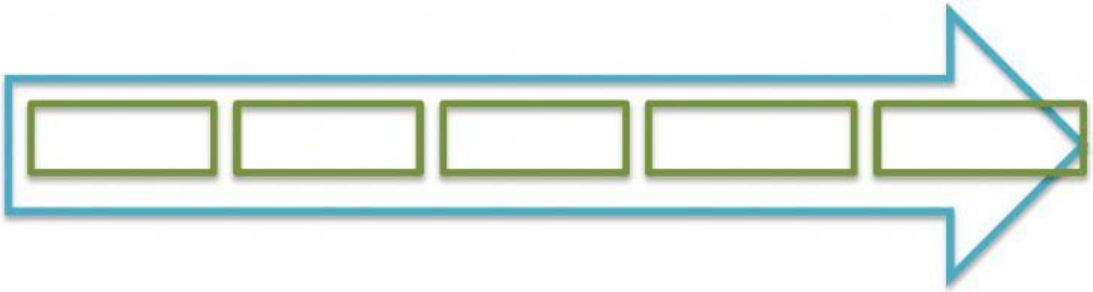
MATEMÁTICAS COMPETENCIALES

En el Niceto Alcalá- Zamora y Torres han estado estudiando la biodiversidad de especies diferentes que hay en la Tierra. Lo han reflejado en la siguiente tabla:

Seres vivos	Número de especies distintas **totales: 8.700.000**
Plantas	298.000
Hongos	611.000
Protoctistas	36.000
Mónera	27.500

1. ¡Se nos ha olvidado un reino! ¿Adivinas cuál es? Escríbelo arriba. ¿Podrías ayudar a tus compañeros averiguando cuántas especies hay en ese reino? Escríbelo.

2. Ordena desde los reinos con menor número de especies a los reinos con mayor número de especies.



HONGOS | PROTISTA | MÓNERA | ANIMALES | PLANTAS

3. De 8.700.000 especies sólo se han catalogado **un sexto**. Es decir solo una sexta parte de las especies se conoce. El resto son desconocidas. Escribe solo el resultado sin palabras.

¿Cuántas especies se conocen? ¿Cuántas se desconocen aún?

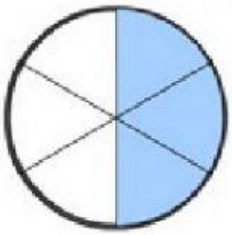
LIVEWORKSHEETS

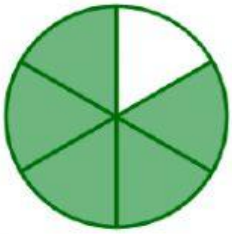
4. Si sólo un sexto de seres vivos se conoce…¿qué fracción de seres vivos es aún desconocida? Elige las respuestas correcta.

6/7 5/6 1/6 6/5

¿Cómo se lee la fracción de especies desconocidas?

¿Cuál sería su representación gráfica? Elige.







5. ¿Cuántos protoctistas hay más que bacterias?

6. Descompón el **número de plantas** de las dos formas que conoces. Ejemplo: 2.504 → 2UM + 5C + 4U y 2.000 + 500 + 4.

7. Para finalizar quieren saber cuál es la diferencia entre las especies animales y todos los demás reinos juntos. Escribe solo el número.

8. **RETO DIFÍCIL** Si existen 3.000.000.000.000 de árboles, ¿cuántos árboles ***estimadamente*** de cada tipo hay si los repartiésemos en partes iguales?

PISTA: Sólo podrás resolver este problema si aproximas el número de especies de plantas antes de dividir. Escribe sólo el número del



LIVEWORKSHEETS

resultado.

LIVEWORKSHEETS