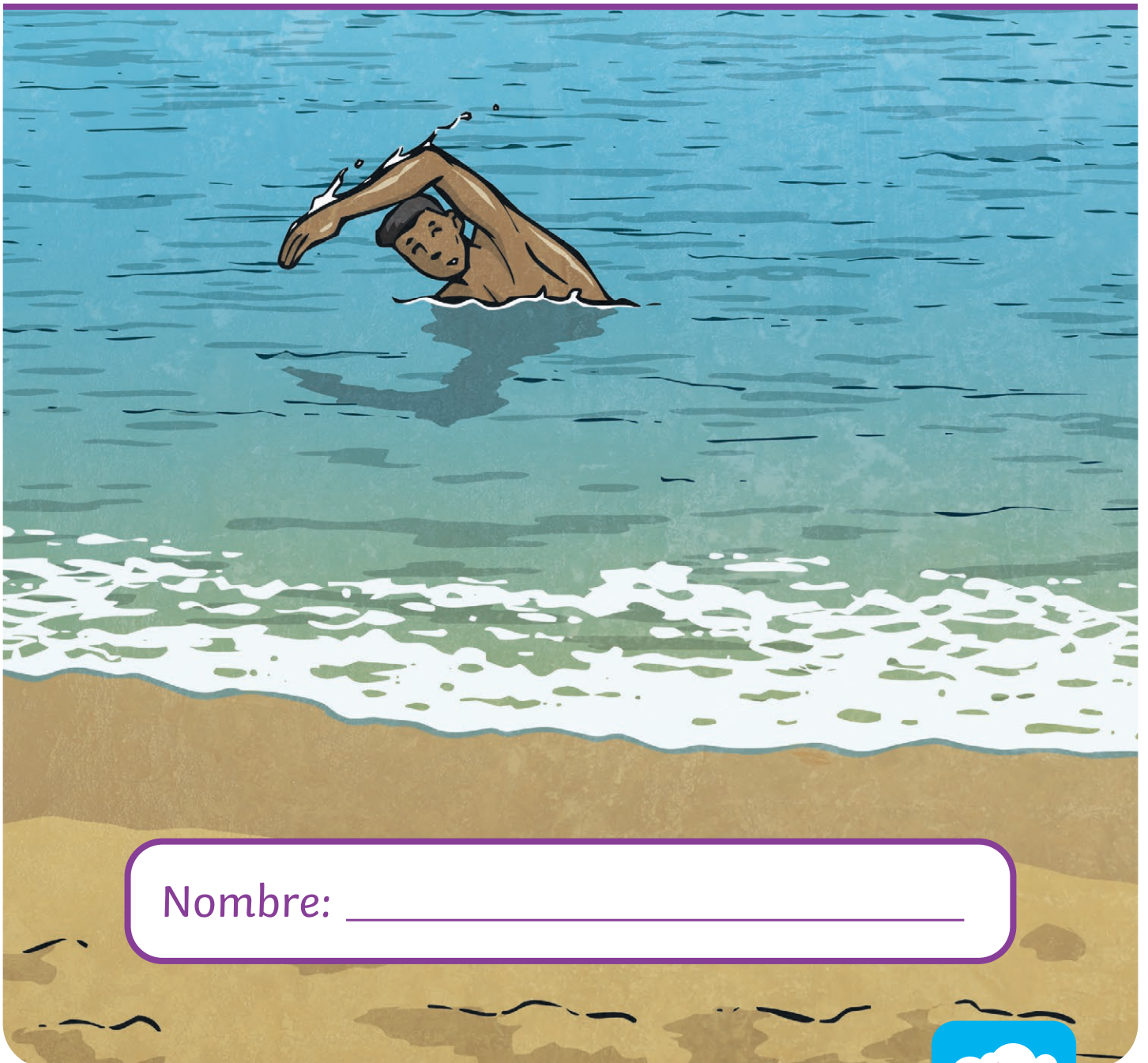


# Cuadernillo de verano

## 5º de Primaria



Nombre: \_\_\_\_\_

# Las ballenas

Los científicos dan a las ballenas, los delfines y las marsopas el nombre de cetáceos. Los cetáceos viven en casi todos los océanos del mundo.

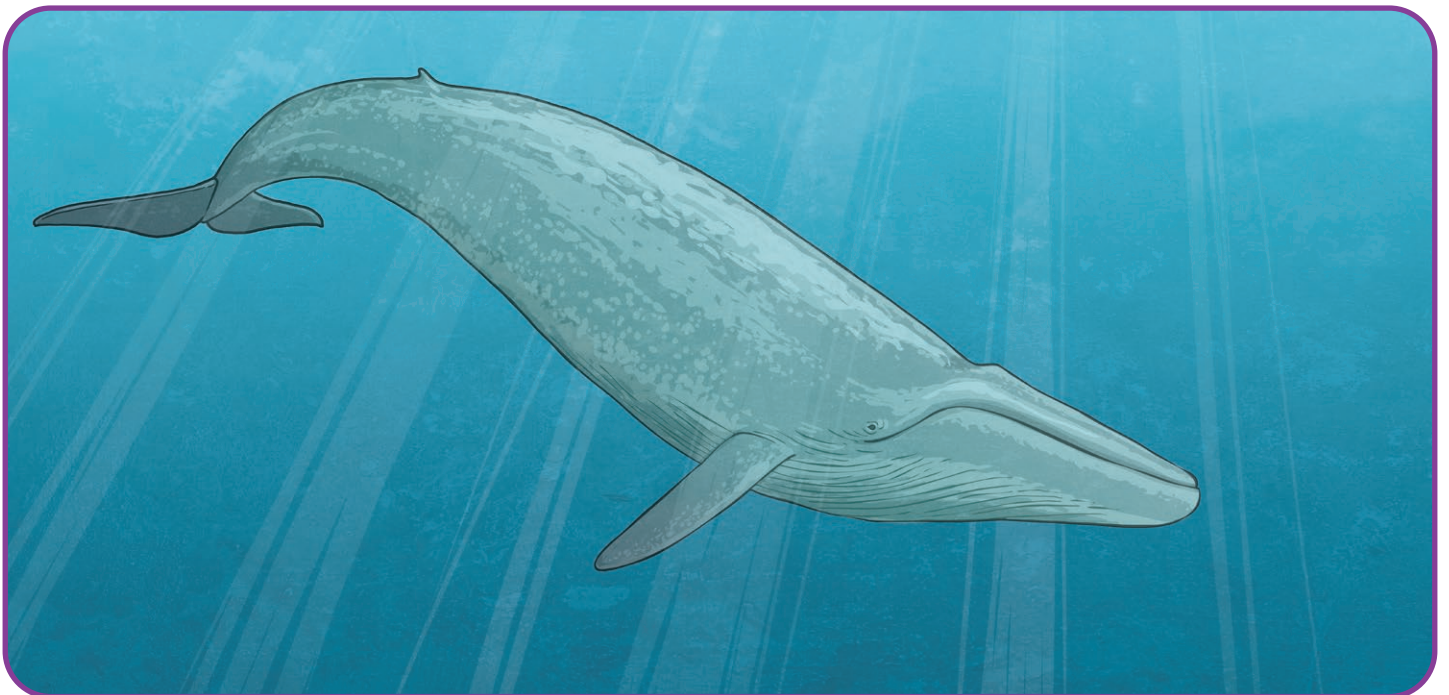
Algunas ballenas pasan el verano en el círculo polar Ártico o en el Antártico y, cuando empieza el frío, se desplazan hacia aguas más cálidas. Viajan en bandada y nadan sin parar durante dos o tres meses; solo paran para descansar o para relacionarse, pero nunca para comer, hasta que llegan a su destino: los trópicos. Allí se quedan para pasar el invierno, aparearse o tener las crías y cuidarlas. Cuando llega el buen tiempo, vuelven a las zonas frías.

Las ballenas son animales de sangre caliente. Tienen la piel suave, orejas (unos orificios pequeños situados detrás de los ojos) y respiran a través de los orificios nasales, llamados espiráculos. Controlan conscientemente cada respiración, es decir, tienen respiración voluntaria, al contrario de los humanos que respiramos automáticamente, tenemos respiración involuntaria.

Como respiran aire, las ballenas pasan mucho tiempo nadando cerca de la superficie del mar, pero son expertas buceando para buscar comida. Bajo del agua, las ballenas pueden aguantar la respiración desde diez segundos hasta dos horas.

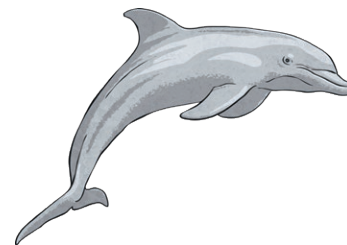
Aunque sus pulmones son pequeños en relación con su tamaño corporal, su respiración es eficiente porque cada vez que las ballenas respiran sustituyen el 80% del aire almacenado en los pulmones por aire nuevo (los humanos solo sustituimos un 25%), así almacenan suficiente oxígeno en la sangre.

**Bronwyn Sweeney, Ballenas y delfines.**



1.

Contesta a estas preguntas.



¿Hacia dónde se desplazan las ballenas cuando llega el frío?

---

---

¿Cómo viajan?

---

---

¿Cuánto dura el viaje?

---

---

¿En qué se diferencia la respiración de las ballenas de la de los humanos?

---

---

Cita tres ejemplos de cetáceos.

---

---

¿Cómo son y dónde están situadas las orejas de las ballenas?

---

---

¿Qué son los espiráculos?

---

---

Haz una descripción de una ballena.

---

---

2.

Agrupar estas palabras en parejas de sinónimos.

amedrentar

doblar

airado

amplio

chirriar

robusto

asustar

furioso

duplicar

recio

rechinar

holgado

3.

Clasifica los siguientes sustantivos según el ejemplo.

Sombrilla: nombre común, concreto, individual, contable.

Benidorm:

Mapa:

Insolación:

Azúcar:

Colmena:



4.

Buscapalabras. Encuentra todas las palabras que puedas con las letras que te damos.

R<sub>1</sub> N<sub>1</sub> A<sub>1</sub> E<sub>1</sub> Z<sub>10</sub> B<sub>3</sub> A<sub>1</sub> O<sub>1</sub> T<sub>1</sub>

---

---

---

V<sub>4</sub> N<sub>1</sub> I<sub>1</sub> I<sub>1</sub> B<sub>3</sub> A<sub>1</sub> O<sub>1</sub> O<sub>1</sub> L<sub>1</sub>

---

---

---

T<sub>1</sub> M<sub>3</sub> O<sub>1</sub> A<sub>1</sub> I<sub>1</sub> S<sub>1</sub> C<sub>3</sub> I<sub>1</sub> P<sub>3</sub>

---

---

---



En una suma de 4 sumandos, el primero es 6968, el segundo es la mitad del primero, el tercero es la mitad de la suma de los dos primeros y la suma total es 18.948. ¿Cuál es cada sumando?

1º: 6968

2º:

3º:

4º:

En una suma de 3 sumandos el primero es 8480, el segundo es la mitad del primero y el tercero es la mitad de la diferencia entre el primero y el segundo. ¿Cuál es la suma total?

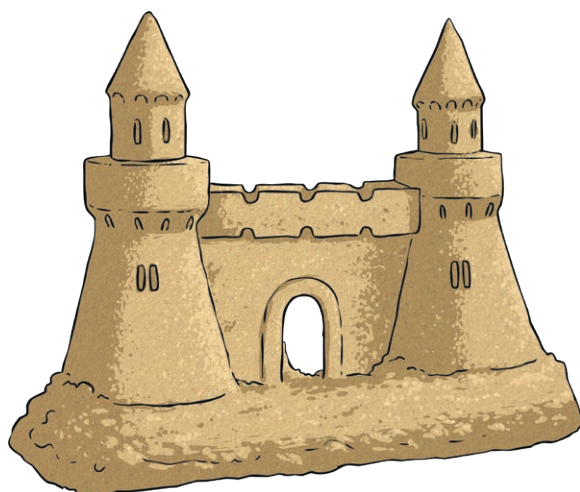
Suma total:

$$8 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 9 \text{ UM} + 3 \text{ D} + 1 \text{ U} =$$

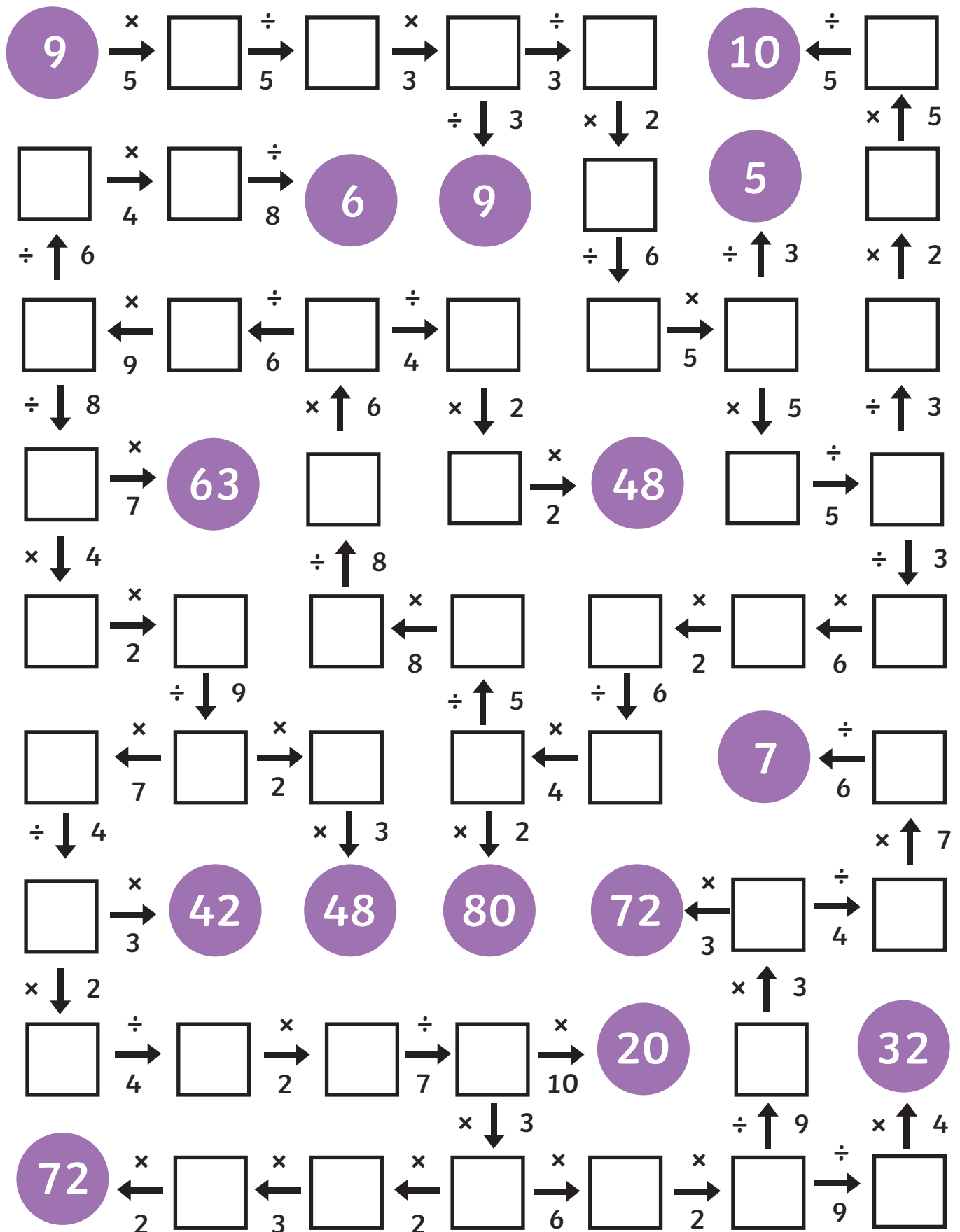
$$3 \text{ CM} + 8 \text{ DM} + 6 \text{ C} + 3 \text{ D} + 5 \text{ U} =$$

$$8 \text{ CM} + 5 \text{ UM} + 60 \text{ U} =$$

$$90 \text{ UM} + 50 \text{ C} =$$



Resuelve el siguiente laberinto de multiplicaciones y divisiones siguiendo la dirección de las flechas.



Dos madres y dos hijas pasan la noche en la habitación de un hotel, que solo tiene 3 camas, sin embargo, cada una duerme sola en una cama y no hay camas libres, ni sobran, ni faltan. ¿Cómo es posible?

---

---

---

Anteayer, mi primo tenía 17 años, pero el año que viene cumplirá 20. ¿Es eso posible?

---

---

---





# Holiday Destinations



B Y B U D A P E S T S A F L E B M  
 E A A A Y R I D A T O K Y O C A H  
 R S N F G L O S L E D A T S O C H  
 L M G C A G W Q A P N A R I K T M  
 I Q K K Y G A R E Y K J A V I K Z  
 N P O H K I N V O R B U D N X K A  
 W W K Q L Y F P D E P H I U P E D  
 C M B I G I Z J K O S A M U I W B  
 E P A L Y N Q Z Z E R J K N S E N  
 P R R H D I N I R O T N A S I U B  
 V O C G A X F Q V T Q B P J R G H  
 H M E E L O L B U S A S I T A A X  
 H E L J A B N O V E D N K O P R V  
 U C O Z M I K E Y W G D W C P P B  
 I M N I A T H O N D U D N A L L U  
 L E A T N L P E D I N B U R G H Q  
 B S Y L Q T Z A M S T E R D A M C

Devon	Belfast	Rome	Berlin	Ko Samui
Dubrovnik	Costa del Sol	Prague	Budapest	Bangkok
Llandudno	Barcelona	Amsterdam	Dalaman	Beijing
Edinburgh	Paris	Reykjavik	Santorini	Tokyo

10.

Dibuja un cómic de 6 viñetas sobre el mejor día de verano de tu vida (real o inventado).
