Prueba diagnóstica Matemática

Conozcamos nuestros aprendizajes

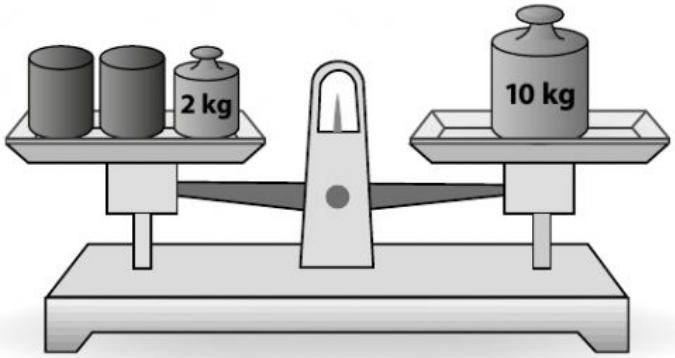
Nombres y apellidos:

Sección: **N.° de orden:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

LIVEWORKSHEETS

13 La siguiente balanza está en equilibrio.



Se sabe que todos los tienen igual peso.

¿Cuánto pesa cada ?

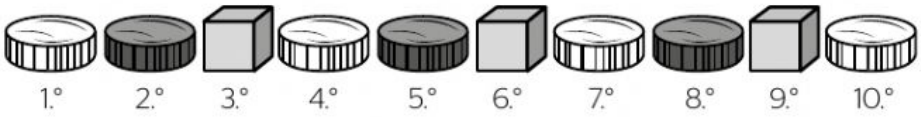
a 4 kg

b 6 kg

c 8 kg

d 12 kg

14 Regina ordena estos objetos siguiendo un patrón.



Ella ha ordenado en total 20 objetos.

¿Cuál será el último objeto de este ordenamiento?

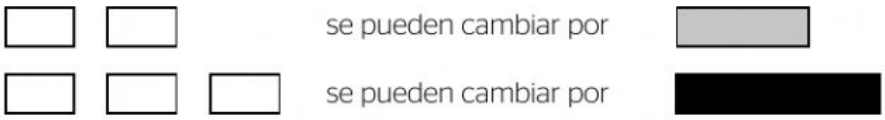
a

b

c

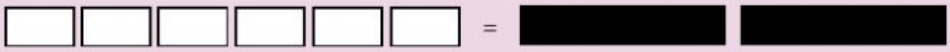
LIVEWORKSHEETS

15 Dora juega con fichas de colores. El juego tiene las siguientes reglas.



En un momento del juego, Dora tiene 6 fichas blancas y dice lo siguiente.

"La **única manera** de cambiar mis 6 fichas blancas es por 2 fichas negras".



¿Estás de acuerdo con lo que afirma Dora?

Sí ☐ No ☐

Explica aquí tu respuesta.

16 Alberto elabora llaveros para vender. Hoy, tiene 8 llaveros listos y se propone hacer 5 llaveros en cada uno de los siguientes días.

¿Qué tabla muestra la cantidad total de llaveros que va juntando Alberto en estos 6 días?

a

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
8	5	5	5	5	5

b

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
5	10	15	20	25	30

c

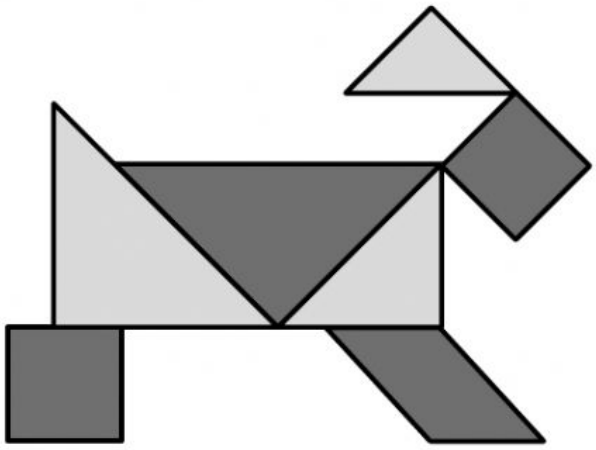
Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
8	16	21	26	31	36

d

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6
8	13	18	23	28	33

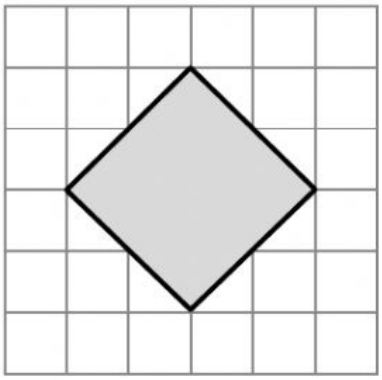
LIVEWORKSHEETS

17 Esta figura se ha formado con siete fichas de madera.



En la figura, marca una ✗ en cada ficha que tenga la forma de un triángulo y marca una ✓ en cada ficha que tenga la forma de un cuadrado.

18 Observa la figura que se ha dibujado en la cuadrícula.



Miriam dice que **esa figura es un cuadrado**.

¿Es correcto lo que dice Miriam?

Sí ☐ No ☐

Explica aquí tu respuesta.

LIVEWORKSHEETS

19 Fidel observa la casa de su perro desde atrás.

Desde su ubicación, ¿cómo observa Fidel la casa de su perro y el árbol?

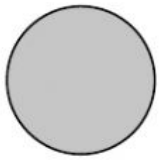
a

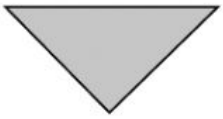
b

c

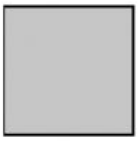
20 Observa la caja de regalo.

¿Qué forma tiene la base de la caja de regalo?

a 

b 

c

d 

LIVEWORKSHEETS