

Nombre: _____

Grupo: _____



Prueba de diagnóstico 4+

Version A



Co-funded by
the European Union

Disclaimer:
Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Erasmus+ National Agency for Higher Education (German Academic Exchange Service). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Copyright:
All materials developed within the DiToM project are freely available as Open Educational Resources (OER). They are licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0):
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Nombre: _____

Grupo: _____



Prueba de diagnóstico 4+

Version B



Co-funded by
the European Union

Disclaimer:
Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Erasmus+ National Agency for Higher Education (German Academic Exchange Service). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Copyright:
All materials developed within the DiToM project are freely available as Open Educational Resources (OER). They are licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0):
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

1 Escritura de números

a) _____

b) _____

c) _____

1 Escritura de números

a) _____

b) _____

c) _____

2 Comparación de números

- a) 6 001 5 999
- b) 7 955 7 599
- c) 99 899 102 101

2 Comparación de números

- a) 6 001 5 999
- b) 7 955 7 599
- c) 99 899 102 101

3a Suma de 1/10/100

a) 1 más que 9 899: _____

b) 10 más que 4 590: _____

c) 100 más que 3 900: _____

3a Suma de 1/10/100

a) 1 más que 9 899: _____

b) 10 más que 4 590: _____

c) 100 más que 3 900: _____

3b Resta de 1/10/100

a) 1 menos que 7 000: _____

b) 10 menos que 3 500: _____

c) 100 menos que 4 000: _____

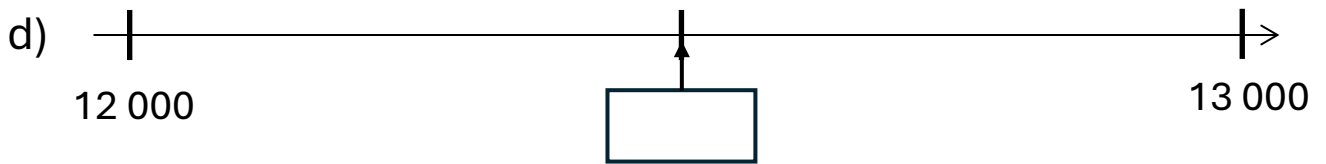
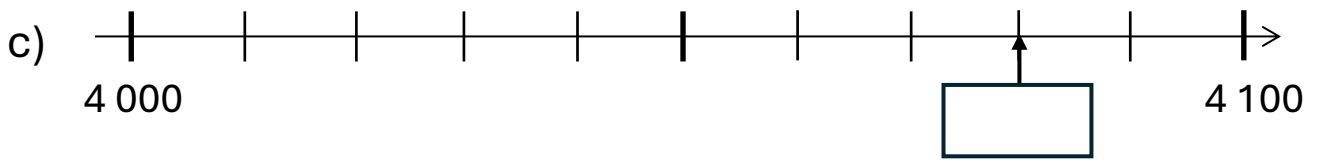
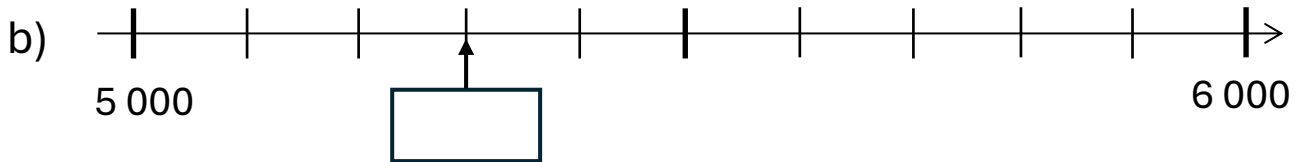
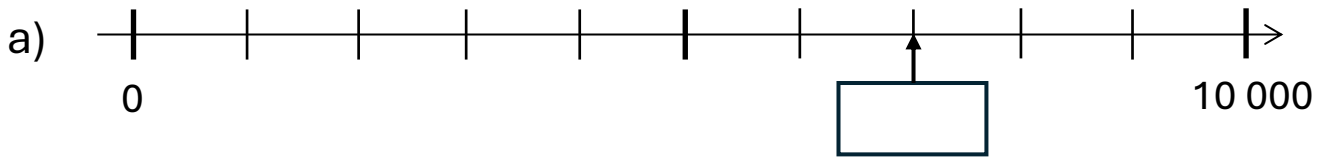
3b Resta de 1/10/100

a) 1 menos que 7 000: _____

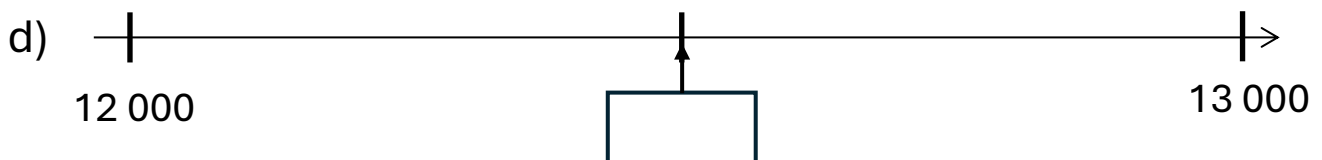
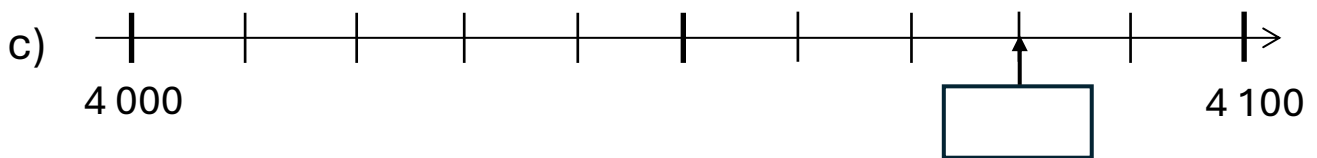
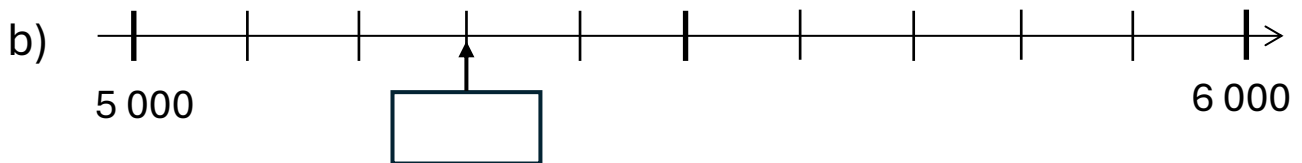
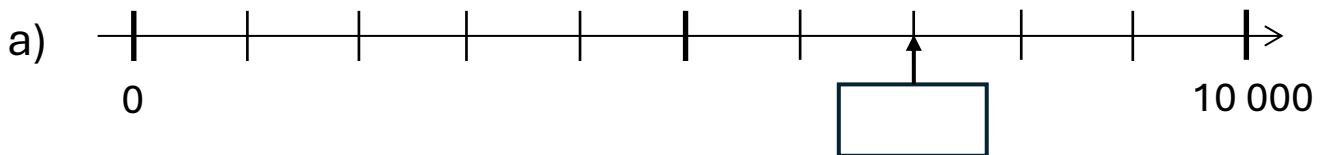
b) 10 menos que 3 500: _____

c) 100 menos que 4 000: _____

4 Números en la recta numérica



4 Números en la recta numérica



5 Reducción a la mitad de números hasta 10 000

La mitad de 1 000: _____

La mitad de 500: _____

La mitad de 700: _____

La mitad de 3 000: _____

5 Reducción a la mitad de números hasta 10,000

La mitad de 1 000: _____

La mitad de 500: _____

La mitad de 700: _____

La mitad de 3 000: _____

6a Cálculo mental: Sumas y restas

a) $248 + 52 =$ _____

b) $637 + 99 =$ _____

c) $723 - 24 =$ _____

d) $453 - 99 =$ _____

6a Cálculo mental: Sumas y restas

a) $248 + 52 =$ _____

b) $637 + 99 =$ _____

c) $723 - 24 =$ _____

d) $453 - 99 =$ _____

6b Cálculo mental: Trabajando con múltiplos de 10

a) $3\ 600 + 900 =$ _____

b) $56\ 000 + 8\ 000 =$ _____

c) $3\ 200 - 700 =$ _____

d) $54\ 000 - 5\ 000 =$ _____

6b Cálculo mental: Trabajando con múltiplos de 10

a) $3\ 600 + 900 =$ _____

b) $56\ 000 + 8\ 000 =$ _____

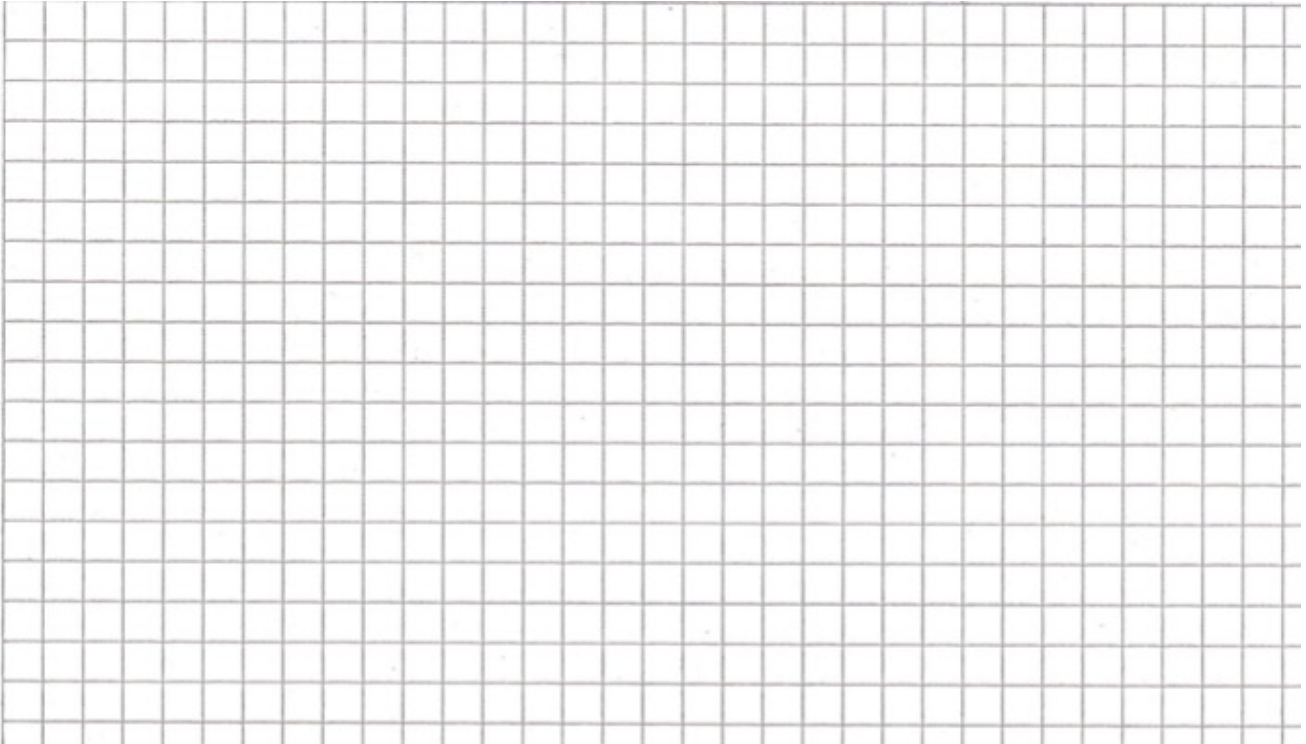
c) $3\ 200 - 700 =$ _____

d) $54\ 000 - 5\ 000 =$ _____

7a Sumas escritas

a) $548 + 36$

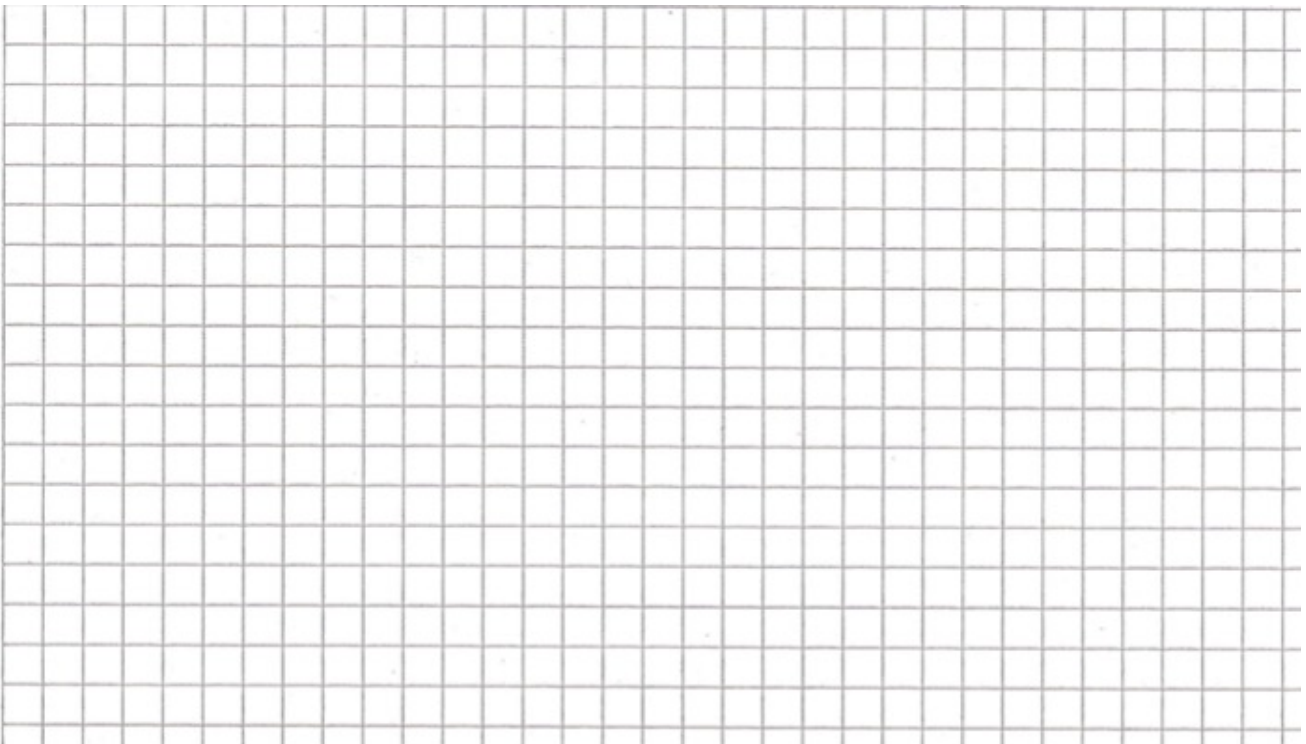
b) $760 + 564$



7a Sumas escritas

a) $548 + 36$

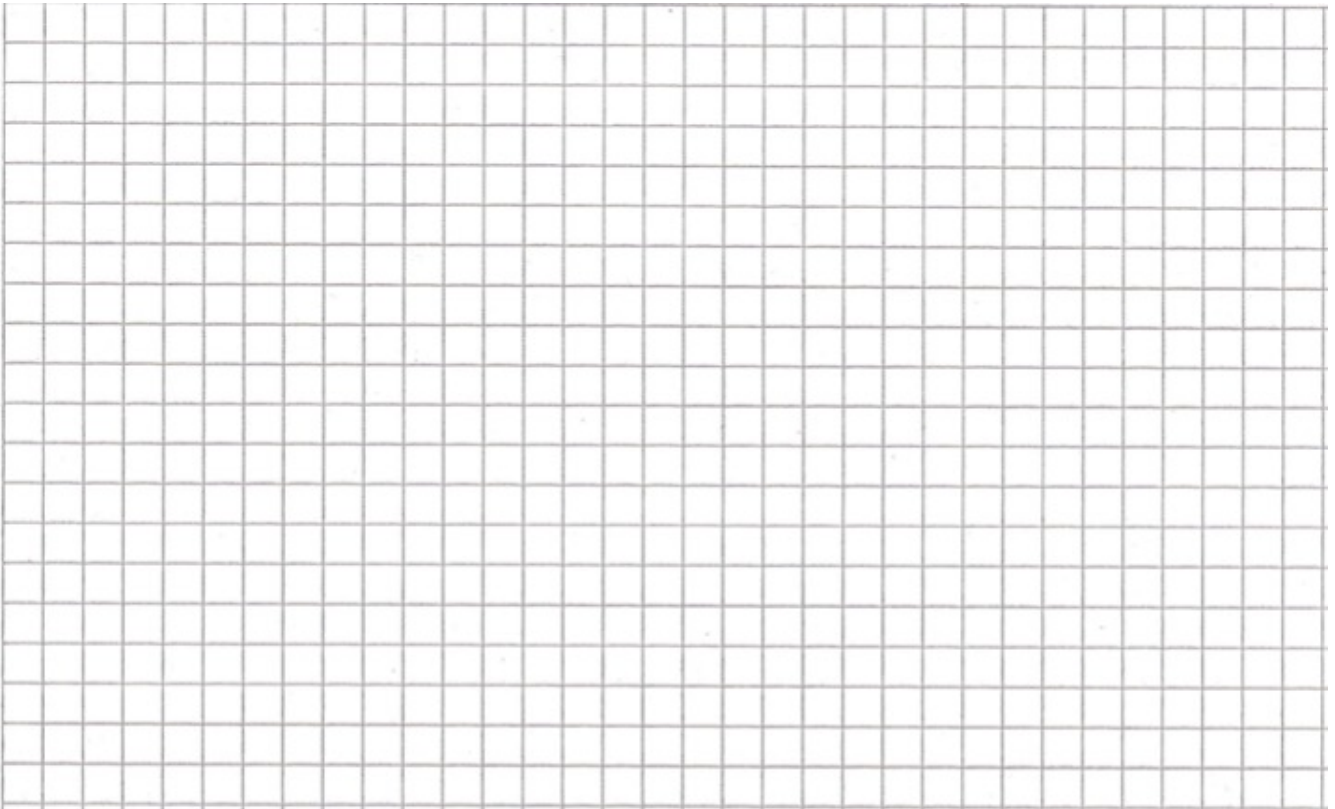
b) $760 + 564$



7b Restas escritas

a) $711 - 67$

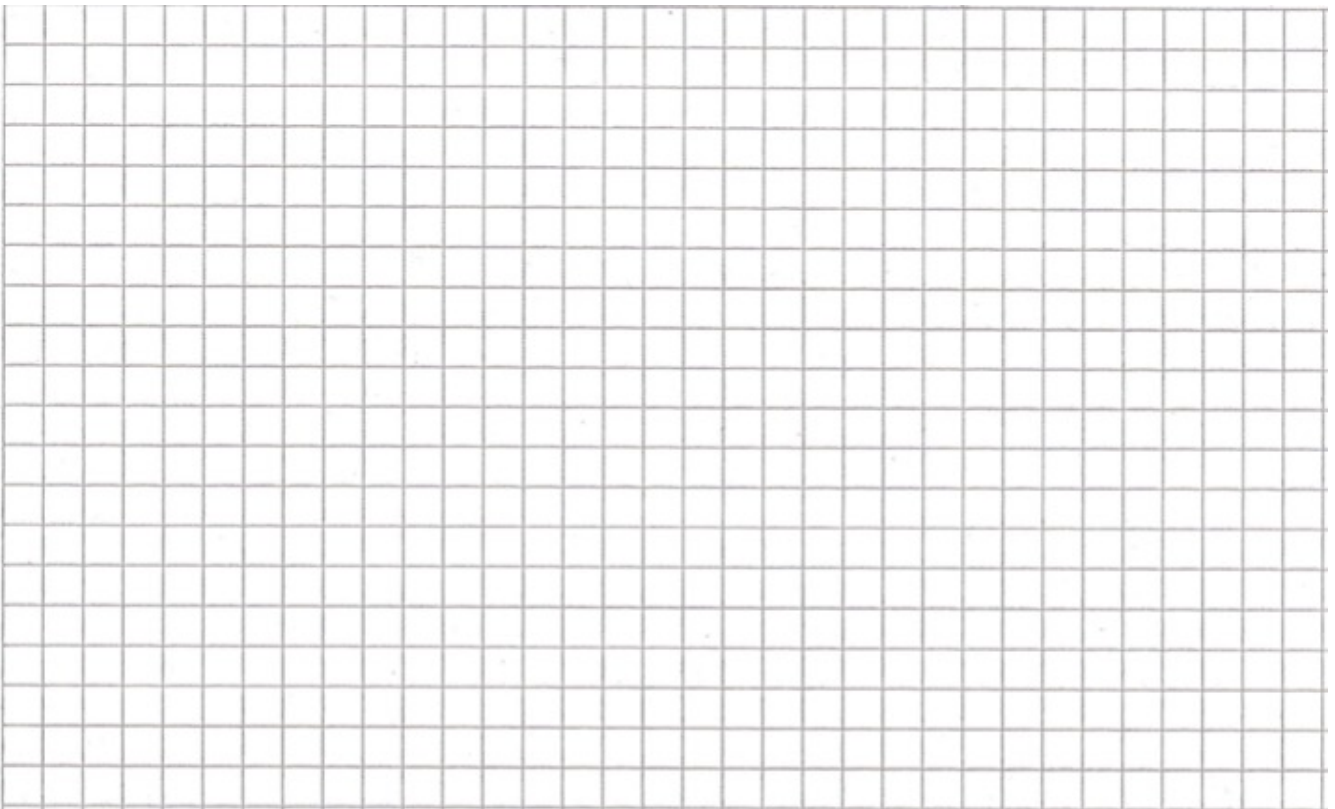
b) $806 - 534$



7b Restas escritas

a) $711 - 67$

b) $806 - 534$



8 Comprensión de las operaciones

David tiene 35 años.
Él es 4 años mayor que Helena.
¿Cuántos años tiene Helena?

Cálculos:

Respuesta: Helena tiene _____ años.

8 Comprensión de las operaciones

David tiene 35 años.
Él es 4 años mayor que Helena.
¿Cuántos años tiene Helena?

Cálculos:

Respuesta: Helena tiene _____ años.

9 Hechos numéricos básicos de la multiplicación

a) $6 \times 1 =$ _____

b) $10 \times 8 =$ _____

c) $8 \times 4 =$ _____

d) $7 \times 9 =$ _____

e) $9 \times 0 =$ _____

f) $7 \times 5 =$ _____

9 Hechos numéricos básicos de la multiplicación

a) $6 \times 1 =$ _____

b) $10 \times 8 =$ _____

c) $8 \times 4 =$ _____

d) $7 \times 9 =$ _____

e) $9 \times 0 =$ _____

f) $7 \times 5 =$ _____

10 Hechos numéricos básicos de la división

a) $80 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $6 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $28 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $72 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $30 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $7 : 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

10 Hechos numéricos básicos de la división

a) $80 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $6 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $28 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $72 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $30 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $7 : 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

11 Cálculo mental: Trabajando con múltiplos de 10

a) $7 \times 5\,000 =$ _____

b) $50 \times 20 =$ _____

c) $60\,000 : 100 =$ _____

d) $3\,000 : 5 =$ _____

11 Cálculo mental: Trabajando con múltiplos de 10

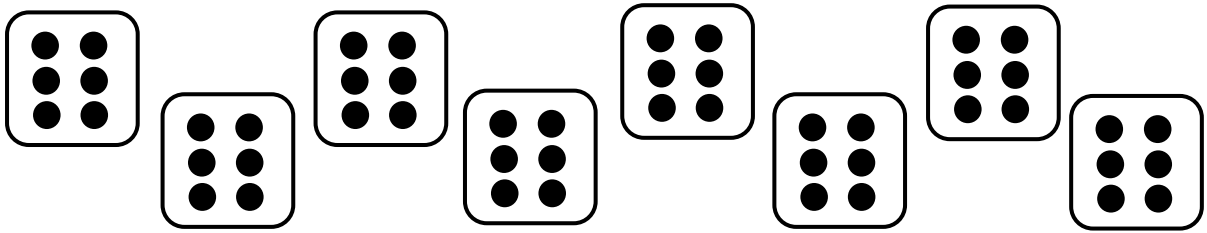
a) $7 \times 5,000 =$ _____

b) $50 \times 20 =$ _____

c) $60\,000 : 100 =$ _____

d) $3\,000 : 5 =$ _____

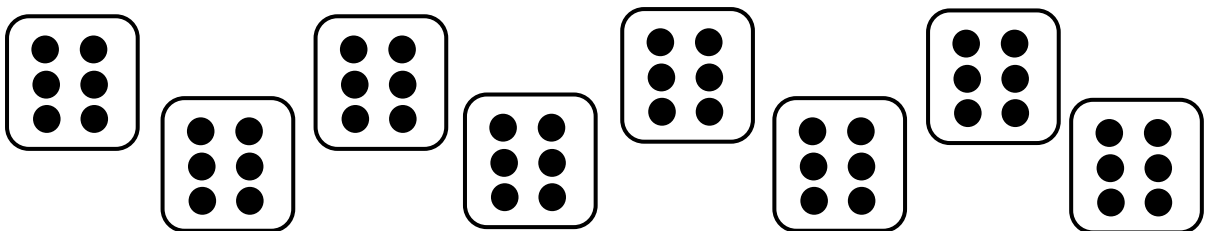
Existe un cálculo para averiguar el número total de puntos que hay debajo.



Escribe una operación de multiplicación que se ajuste a los puntos representados en la imagen.
¡No es necesario que escribas el número total de puntos resultante!

Operación: _____

Existe un cálculo para averiguar el número total de puntos que hay debajo.



Escribe una operación de multiplicación que se ajuste a los puntos representados en la imagen.
¡No es necesario que escribas el número total de puntos resultante!

Operación: _____

13 Comprensión de las operaciones: Problemas de texto

- a) Un panadero compra 24 paquetes de huevos. En cada paquete hay 6 huevos. ¿Cuántos huevos compra el panadero?
- 24 : 6
- b) Hay 24 huevos en varios paquetes. En cada paquete caben 6 huevos. ¿Cuántos paquetes hay?
- 24 - 6
- 24 x 6
- c) En el frigorífico hay 24 huevos. Un cocinero saca 6 huevos del frigorífico. ¿Cuántos huevos quedan en el frigorífico?
- 24 + 6

13 Comprensión de las operaciones: Problemas de texto

- a) Un panadero compra 24 paquetes de huevos. En cada paquete hay 6 huevos. ¿Cuántos huevos compra el panadero?
- 24 : 6
- b) Hay 24 huevos en varios paquetes. En cada paquete caben 6 huevos. ¿Cuántos paquetes hay?
- 24 - 6
- 24 x 6
- c) En el frigorífico hay 24 huevos. Un cocinero saca 6 huevos del frigorífico. ¿Cuántos huevos quedan en el frigorífico?
- 24 + 6