



Evaluación Diagnóstica Julio - Agosto Matemáticas **3° Básico**

PREGUNTAS DE SELECCIÓN

Lee atentamente las preguntas y pincha la alternativa que consideres correcta.

1.- ¿Cuáles son los números que faltan en la tabla del 5?

5		15		25	30	35		45
---	--	----	--	----	----	----	--	----

- A) 6, 16 y 36.
- B) 7, 17 y 37.
- C) 10, 20 y 35.
- D) 10, 20 y 40.

2.- ¿Cuáles son los valores faltantes de esta tabla?

25	50	75	
125		175	

- A) 100, 150 y 200.
- B) 80, 140 y 200.
- C) 100, 120 y 200.
- D) 100, 140 y 180.



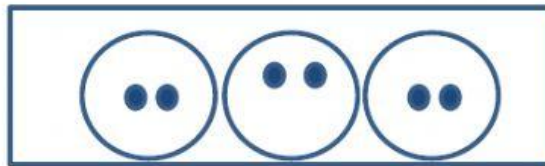
3.- El producto de 2×8 es:

- A) 24
- B) 14
- C) 16
- D) 20

4.- El producto de 4×8 es: (1 pt.)

- A) 32
- B) 40
- C) 24
- D) 16

5.- ¿Cuál de las siguientes operaciones permite representar la cantidad de fichas hay?



- A) $3 \cdot 6$
- B) $3 \cdot 2$
- C) $6 \cdot 2$
- D) $2 \cdot 2$

6.- ¿A qué multiplicación es equivalente la siguiente suma reiterada?

$$4+4+4+4+4+4+4$$

- A) $4 \cdot 6$
- B) $4 \cdot 7$
- C) $4 \cdot 8$
- D) $4 \cdot 10$

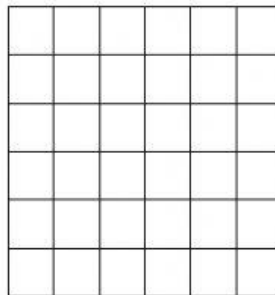


7.- Pablo tiene 5 tarros con 4 lápices cada uno ¿Cuántos lápices tiene en total?



- A) 20
- B) 14
- C) 24
- D) 16

8.- Javier representa la siguiente multiplicación ¿Cuál es esta operación?



- A) $6 \cdot 8$
- B) $6 \cdot 6$
- C) $7 \cdot 7$
- D) $9 \cdot 9$

9.- ¿Cuál de estas expresiones numéricas representa la propiedad conmutativa de la multiplicación? (3 pts.)

- A) $6 \cdot 6 = 6 \cdot 6$
- B) $4 + 10 = 10 + 4$
- C) $4 \cdot 10 = 10 \cdot 4$
- D) $9 \cdot 9 = 10 \cdot 10$



10.- Juana lee diariamente 5 páginas de un libro. ¿Cuántas páginas leerá en 8 días?

- A) 5 páginas.
- B) 15 páginas.
- C) 35 páginas.
- D) 40 páginas.

11.- Carola compró 3 paquetes de zanahorias. En cada paquete hay 7 zanahorias. ¿Cuántas zanahorias compró?

- A) 21 zanahorias.
- B) 14 zanahorias.
- C) 28 zanahorias.
- D) 35 zanahorias.

12.- ¿Cuál de las siguientes expresiones representa la propiedad conmutativa de $6 \cdot 8$?

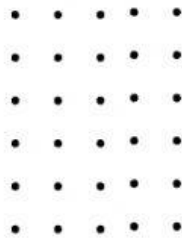
- A) $6 \cdot 8$
- B) $8 \cdot 6$
- C) $7 \cdot 8$
- D) 48



13.- ¿Cuál de las siguientes expresiones representa la propiedad distributiva de $5 \cdot 9$?

- A) $5 \cdot 4 + 5 \cdot 5$
- B) $5 \cdot 9 + 5 \cdot 9$
- C) $5 \cdot 5 + 5 \cdot 5$
- D) 45

14.- Francisco usa matriz de punto para representar una multiplicación. ¿Cuál multiplicación está representada?



- A) $6 \cdot 4$
- B) $8 \cdot 6$
- C) $7 \cdot 8$
- D) $6 \cdot 5$

15.- ¿Cuál es el factor que faltante? (1 pt.)

$$5 \cdot \text{○} = 30$$

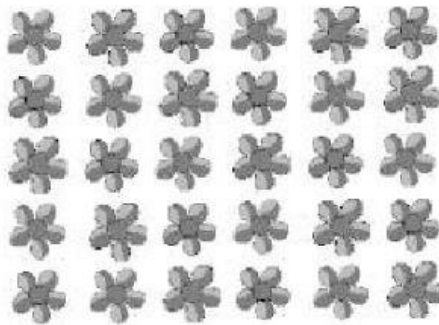
- A) 1.
- B) 3.
- C) 6.
- D) 9.



16.- Ana debe repartir 20 lápices a 4 niños. ¿Cuántos lápices tendrá cada niño?

- A) 20 lápices
- B) 4 lápices
- C) 5 lápices
- D) 3 lápices

17.- La señora Matilde quiere repartir en partes iguales 30 flores en 5 jarrones. ¿Cuántas flores quedan en cada jarrón?



- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6



18.- ¿Qué número debe ir en las partes faltantes?

$$25 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 25$$

- A) 1.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5

19.- Elisa tiene 7 conejitos, para alimentarlos dispone de 28 zanahorias. ¿Cuántas zanahorias le tocará a cada conejo?



- A) 1.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5

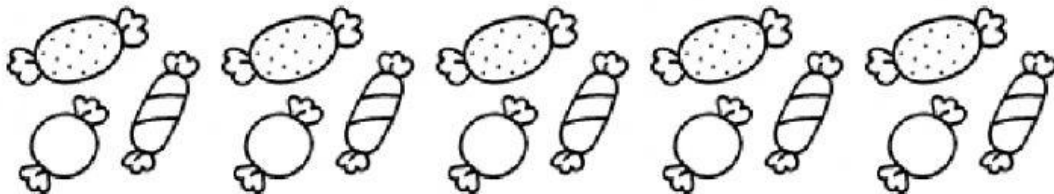


PREGUNTAS DE DESARROLLO

20.- Resuelve el siguiente problema de dos maneras diferentes.

- En el 3° básico hay 28 niños y niñas. La profesora quiere formar grupos de 4 niños y niñas. ¿Cuántos grupos podrá formar?

21.- Pablo quiere repartir estos dulces entre sus 5 amigos. ¿Cuántos autos le dará a cada uno? (3 pts.)



Escribe la operación que te permite resolver el problema.



22.- En la tienda de Don Juan hay 5 tarros con 8 clavos en cada uno.
¿Cuántos clavos hay en la tienda de Don Juan? Calcula aplicando la propiedad distributiva.

Habilidades	Ítem	Puntaje ideal	Puntaje real	Nivel de logro
Representar	12-13	2		
Modelar	5-6-8-9-14-15-18	7		
Resolver problemas	1-2-3-4-7- 10-11-16 -17-19-22	16		
Argumentar y comunicar	20-21	12		
Total		37		