

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS EDUCACIÓN PRIMARIA
تقييم الرياضيات للتعليم الابتدائي

Nombre y Apellidos: _____: الاسم والنسب:

NUMERACIÓN

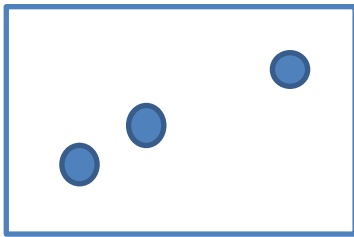
الترقيم

1. Escribe los puntos que ves en cada tarjeta, elige los números de abajo:

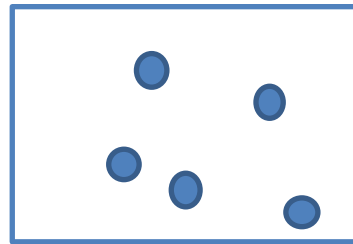
*Asocia número-cantidad (4)

1. اكتب النقاط التي تراها على كل بطاقة واختر الرقم ادناه:

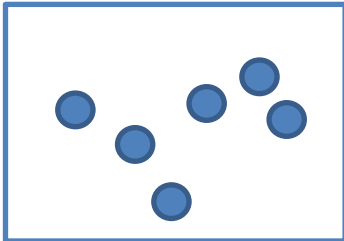
A. _____ أ.



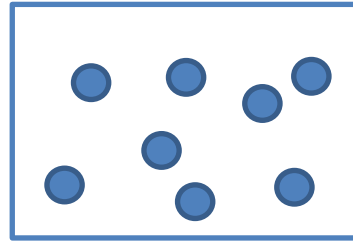
B. _____ ب.



C. _____ ت.



D. _____ د.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

2. Escribe con cifra los siguientes números:

*Lee y escribe números naturales desde la unidad hasta la centena de millón (9), números decimales (1) y fracciones (4)

2. اكتب الأرقام التالية بالأرقام :

- Nueve _____ تسعة
- Cuarenta y tres _____ ثلاثة و اربعون
- Doscientos dos _____ مئتان و اثنان
- Cuatro mil noventa y tres _____ اربعة الاف و ثلاثة و تسعين
- Treinta y tres mil doscientos cinco _____ ثلاثة و ثلاثون ألفا و مئتان و خمسة
- Seiscientos veinte mil _____ ستمائة و عشرون ألفا
- Ocho millones novecientos treinta y cinco mil, quinientos veintiocho _____ ثمانية ملايين و تسعمائة و خمسة و ثلاثون ألفا و خمسمائة و ثمانية و عشرون
- Sesenta y tres millones, setecientos cuatro mil, novecientos dos _____ ثلاثة و ستون مليونا و سبعمائة و أربعة آلاف و تسعمائة و اثنان
- Ciento veinticuatro millones, seiscientos ochenta y cinco mil, quinientos ochenta _____ مائة و أربعة و عشرون مليونا و ستمائة و خمسة و ثمانون ألفا و خمسمائة و ثمانون
- Trescientos ocho coma veinticuatro _____ ثلاثمائة و ثمانية فاصلة أربعة و عشرون
- Seis novenos: _____ ستة ا تساع
- Cuatro sextos: _____ اربعة ا تساع
- Dos quintos: _____ خمسي
- Doce quinceavos: _____ اثني عشر على خمسة عشر

3. Escribe el número que va antes y el que va después del número dado:

*Identifica anterior y posterior

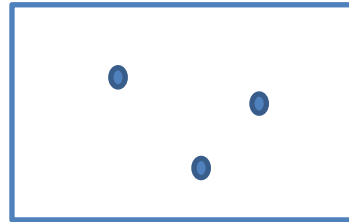
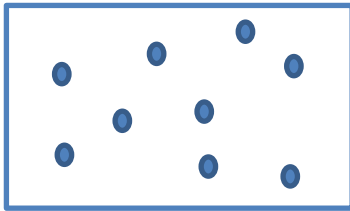
3. اكتب الرقم الذي يأتي قبل الرقم الذي يأتي بعد الرقم المحدد:

2 ← 3 → 4 ___ ← 20 → ___ ___ ← 321 → ___
 ___ ← 1.563 → ___ ___ ← 10.632 → ___ ___ ← 333.705 → ___

4. Rodea en qué tarjeta hay más puntos:

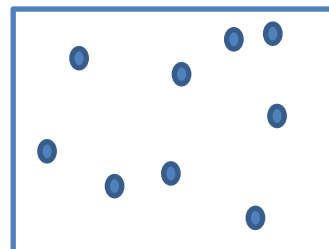
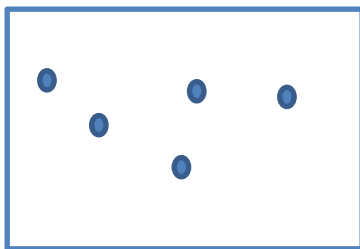
*Compara números naturales (2)

4. أحط البطاقة التي تحتوي على أكبر عدد من النقاط:



¿Y ahora en cual hay menos puntos? Rodea la respuesta correcta:

والآن حيث يوجد عدد أقل من النقاط؟ أحيط الإجابة الصحيح:



5. Ordena estos números de menor a mayor:

*Ordena números naturales de menor a mayor (7)

5. رتب هذه الأرقام من الأدنى إلى الأعلى:

10.200 - 3 - 210 - 14 - 1.624 - 4.261 - 990

--	--	--	--	--	--	--

6. Ordena estos números de mayor a menor:

*Ordena números naturales de mayor a menor (8)

5. رتب هذه الأرقام من الأعلى إلى الأدنى:

9.000 - 130 - 8 - 300 - 1.045 - 225.311 - 480 - 12

--	--	--	--	--	--	--	--

7. Completa las siguientes series de números:

*Realiza series con números naturales ascendentes (1) y descendentes (2). Realiza series con números decimales ascendentes (2).

7. كمل سلسلة الأرقام التالية:

60	55			40			25
----	----	--	--	----	--	--	----

427	430						
-----	-----	--	--	--	--	--	--

1.200	1.150				950		
-------	-------	--	--	--	-----	--	--

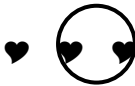
0'7	0'9					1'9
-----	-----	--	--	--	--	-----


1'75	1'50				0'5	
------	------	--	--	--	-----	--


8. Lee y rodea con un círculo el dibujo que se indica:


8. اقرأ وضع دائرة على الرسم المشار إليه:


*Identifica números ordinales (5)


tercero:  الثالث

sexto:  السادس

décimo:  العاشر

séptimo:  السابع

undécimo:  الحادية عشر

quinto:  الخامس

9. Indica los valores de los siguientes números romanos:

*Identifica el valor de las letras (6)

9. أشر إلى قيم الأرقام الرومانية التالية :

I V X L C D M

1 _____

10. Completa:

*Utiliza el sistema romano de numeración (6)

10. اتمم :

CXXV = _____

216 = _____

XLIX = _____

715 = _____

CDL = _____

1.997 = _____

CÁLCULO

احسب

11. Resuelve las siguientes sumas y restas mentalmente, sin hacer operaciones sobre ningún papel:

*Calcula mental o manipulativamente (6)

11. حل عمليات الجمع والطرح التالية عقليا ، دون إجراء عمليات على أي ورقة:

$6 + 4 = \underline{\quad}$

$7 - 3 = \underline{\quad}$

$8 + 5 = \underline{\quad}$

$15 - 8 = \underline{\quad}$

$23 + 7 = \underline{\quad}$

$25 - 6 = \underline{\quad}$

12. Realiza las siguientes sumas:

*Suma sin llevadas (2), con llevadas (4)

12. نفذ المجاميع التالية :

$$\begin{array}{r} + 3 \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 31 \\ \underline{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 13 \\ \underline{45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ + 785 \\ \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.654 \\ + 543 \\ \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.321 \\ + 248 \\ \underline{1.830} \end{array}$$

13. Realiza las siguientes restas:

*Resta sin llevadas (2), con llevadas (4).

13. قم بإجراء عمليات الطرح التالية:

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 853 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.643 \\ - 3.821 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.890 \\ - 573 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.527 \\ - 1.276 \\ \hline \end{array}$$

14. Escribe estas sumas en forma de multiplicación y resuélvelas:

*Multiplica como suma (4)

14. اكتب هذه المجاميع في شكل ضرب وحلها:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 \longrightarrow 5 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$3 + 3 \longrightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \longrightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 + 4 + 4 \longrightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 \longrightarrow \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

15. Realiza las siguientes multiplicaciones:

*Multiplica (4)

15. قم بإجراء عمليات الضرب التالية:

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

16. Realiza las siguientes divisiones:

*Divide (4)

16. قم بعملية القسمة التالية:

$$36 \quad | \quad 6 \quad \quad 76 \quad | \quad 2 \quad \quad 352 \quad | \quad 8 \quad \quad 1535 \quad | \quad 7$$

17. Completa y calcula operaciones combinadas:

*Realiza operaciones combinadas con paréntesis (4)

17. أكمل وأحسب مجموع العمليات:

a) $3 \times (5-4) =$ _____

b) $(5+4) \times 2 =$ _____

c) $5 \times (10+2-5) =$ _____

d) $3 \times (6-4+1) + 4 =$ _____

18. Coloca y realiza estas operaciones con números decimales:

*Suma números decimales (2) y resta números decimales (2).

18. ضع هذه العمليات ونفذها بأرقام عشرية:

$$2,36 + 1,34 =$$

$$39,75 + 62,872 =$$

$$47,35 - 42,735 =$$

$$12,04 - 4,13 =$$

19. Calculamos con fracciones:

*Suma fracciones (1) y resta fracciones (1) con el mismo denominador.

19. نحسب بالكسور:

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$$

MEDIDA

20. Escribe en orden los días de la semana:

*Conoce los días de la semana (7).

20. اكتب بالترتيب أيام الأسبوع :

1º _____

5º _____

2º _____

6º _____

3º _____

7º _____

4º _____

21. Escribe en orden los meses del año:

* Conoce los meses del año (12)

21. اكتب بالترتيب أشهر السنة :

1 _____

7 _____

2 _____

8 _____

3 _____

9 _____

4 _____

10 _____

5 _____

11 _____

6 _____

12 _____

22. Une con flechas:

*Calcula con unidades de tiempo: días, meses, años (6)

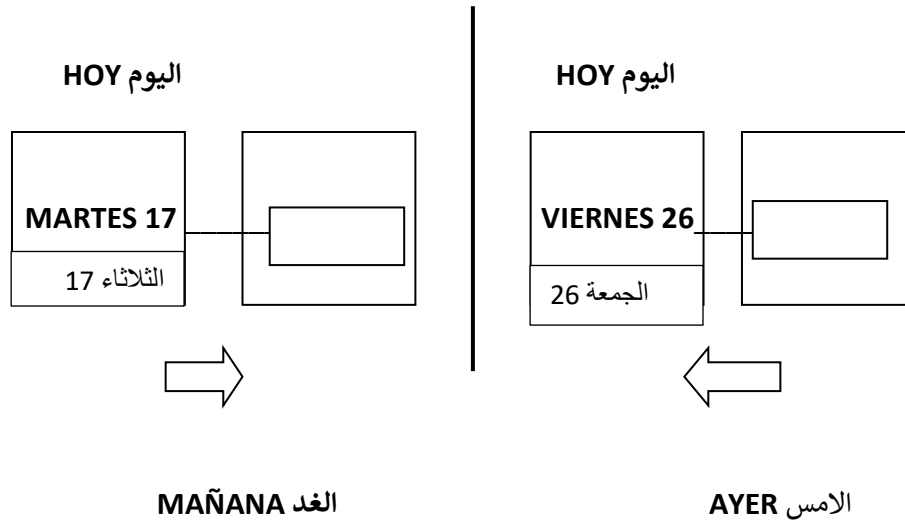
22. صل بأسهم:

Año	السنة	100 años	سنة 100
Mes	شهر	12 meses	شهر 12
Siglo	قرن	5 años	خمسة اعوام
Trimestre	ثلث	30 días	ثلاثون يوما
Década	عقد	3 meses	ثلاثة اشهر
Semana	اسبوع	7 días	سبعة ايام

23. Completa lo que falta:

*Orientación temporal: Identifica ayer, hoy y mañana (2).

23. املأ ما هو مفقود :



24. Sitúa las agujas en las horas indicadas:

*Señala la hora en reloj analógico (4).



24. ضع الإبر في الأوقات المشار إليها:

LAS ONCE الحادية عشر

LAS TRES Y MEDIA الثالثة والنصف



LAS SIETE Y CUARTO السابعة وخمسة عشر

LAS CINCO MENOS CUARTO الرابعة و خمسة واربعون

25. Contesta:

*Calcula con unidades de tiempo: horas, minutos, segundos (6).

أجب

¿Cuántas horas hay en un día? _____ كم ساعة في اليوم؟

¿Cuántas horas hay en un mediodía? _____ كم ساعة في الظهر؟

¿Cuántos minutos hay en tres cuartos de hora? _____ كم دقيقة في ثلاثة أرباع الساعة؟

¿Cuántos segundos hay en 15 minutos? _____ كم ثانية في 15 دقيقة؟

¿Cuántos minutos hay en un día? _____ كم دقيقة في اليوم؟

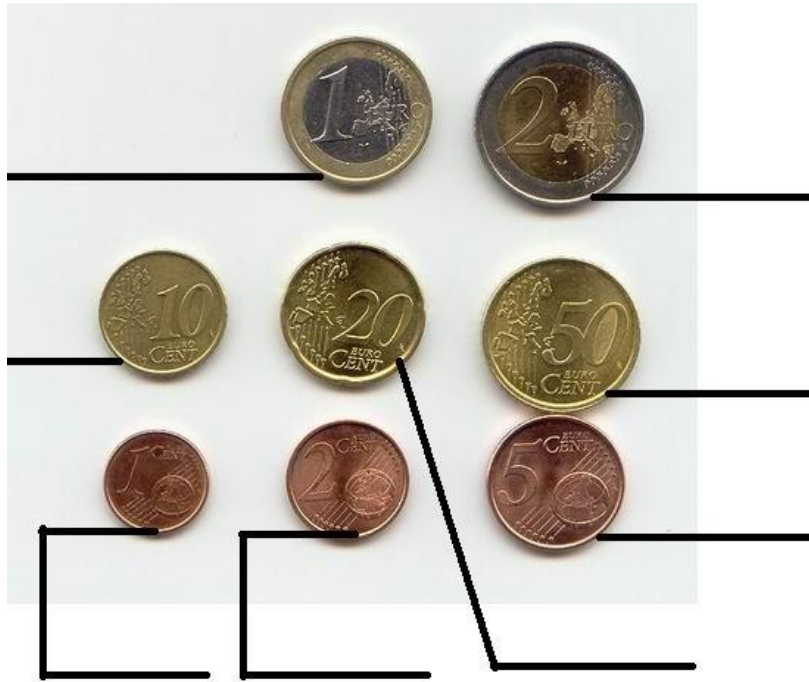
¿Cuántos minutos son dos horas y media? _____ كم دقيقة ساعتين ونصف؟

26. Escribe el nombre de las monedas sobre cada línea:

26 . أكتب إسم العملات على كل سطر:

*Conoce las monedas (8)

1 €	20 céntimos	1 céntimo	50 céntimos	5 céntimos	2 €	2 céntimos	10 céntimos
	سننيمات	سننيم	سننيمات	سننيمات		سننيمات	سننيمات



27. Identifica y escribe debajo el nombre de cada billete:

*Conoce los billetes (5).

27. حدد وأكتب تحت إسم كل عملة ورقية :

Cinco euros	Veinte euros	Cien euros	Cincuenta euros	Diez euros
خمسة يورو	عشرون يورو	مائة يورو	خمسون يورو	عشرة يورو



GEOMETRÍA

الهندسة

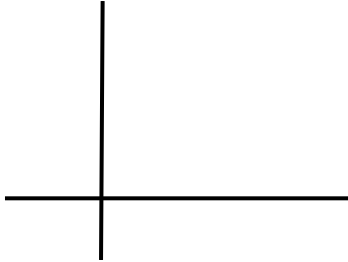
28. Escribe el nombre de estas rectas:

*Reconoce y dibuja tipos de rectas: paralelas y perpendiculares (4).

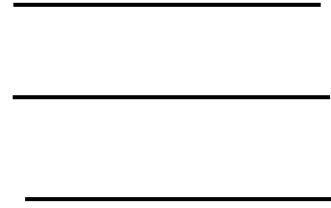
28. أكتب إسم هذه الأعمدة:

عمودي perpendiculares – موازي Paralelas

1)



2)



29. Con la ayuda de una regla traza dos rectas paralelas a ésta:

29. بمساعدة مسطرة ، ارسم خطين موازيين لها:



30. Con la ayuda de una escuadra o cartabón traza tres rectas perpendiculares a ésta:

30. بمساعدة مربع أو كرتون ، ارسم ثلاثة خطوط عمودية عليه:

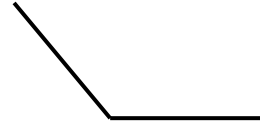
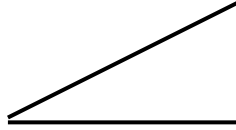
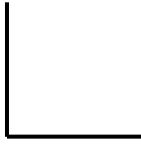


31. Escribe el nombre de estos ángulos:

*Reconoce tipos de ángulos: agudo, obtuso, recto (3).

31 . أكتب اسم هذه الزوايا:

مستقيم recto - منفرج obtuso - حاد Agudo

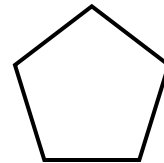
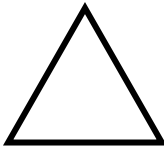


32. Escribe debajo el nombre de la forma de cada dibujo:

*Identifica figuras planas sencillas: triángulo, pentágono, cuadrado, rectángulo (4).

32. اكتب أسفل اسم شكل كل رسم :

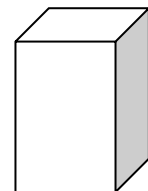
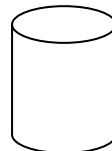
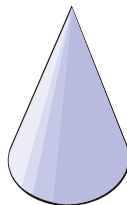
triángulo - مثلث - pentágono - خماسي الاضلاع - cuadrado - مربع -
rectángulo - مستطيل



33. Escribe los nombres de ESFERA, CONO, PRISMA, CILINDRO debajo de la figura correspondiente:

*Identifica cuerpos geométricos: esfera, cono, prisma, cilindro (4).

33. اكتب أسماء المجال و المخروط و المنشور و الاسطوانة تحت الشكل المقابل:



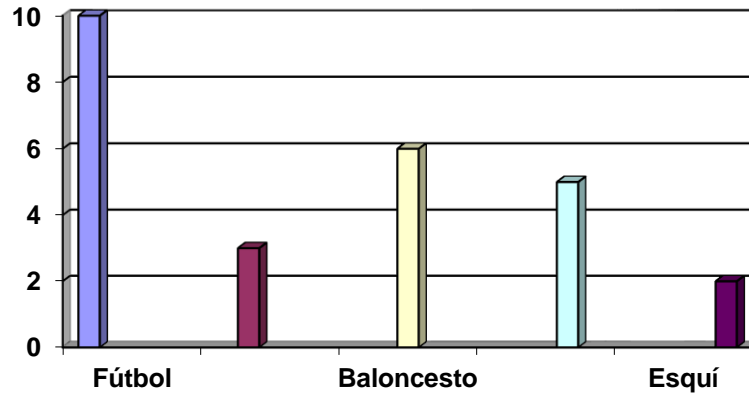
ESTADÍSTICA

الاحصاءات

En esta gráfica se han representado los deportes preferidos por los alumnos y alumnas de la clase.

في هذا الرسم البياني ، تم تمثيل الرياضات التي يفضلها طلاب الفصل

الطلاب/as



الرياضات المفضلة

34. Con los datos de la gráfica, completa esta tabla:

*Extrae los datos de una gráfica (5).

34. باستخدام البيانات الموجودة في الرسم البياني، أكمل هذا الجدول:

DEPORTES PREFERIDOS الرياضات المفضلة	nº de alumnos y alumnas عدد التلاميذ والتلميذات
Fútbol كرة القدم	
Tenis كرة المضرب	
Baloncesto كرة السلة	
Natación السباحة	
Esquí التزلج	

35. Contesta:

*Interpreta datos en una gráfica (3).

35. أجب:

¿Qué deporte tiene mayor número de preferencias? _____
 ما هي الرياضة التي لديها أكبر عدد من التفضيلات؟

¿Cuál menos? _____ أيهما أقل؟

¿Cuántos alumnos/as hay en la clase? _____ كم عدد الطلاب في الفصل؟

PROBLEMAS

المسائل

36. Resuelve los siguientes problemas:

36. حل المشكلات التالية:

Mis padres han comprado una lavadora de **260 €** y un libro de **18 €**. ¿Cuánto dinero se han gastado en total?

لقد اشترى والداي غسالة ملابس من 260 درجة مئوية وكتاب من 18 درجة مئوية كم من المال تم إنفاقه في المجموع؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات
RESPUESTA إجابة

Luis tiene **83 pegatinas** y regala 17 pegatinas a Luis. ¿Cuántas pegatinas le quedan a Miguel?

لويس لديه 83 ملصقا ويعطي 17 ملصقا إلى لويس. كم عدد الملصقات المتبقية لميغيل؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات
RESPUESTA إجابة

Un kilo de peras cuesta **2 euros**. ¿Cuánto gastaré si quiero comprar **145 kilos**?

كيلو من الكمثرى يكلف 2 يورو. كم سأنفق إذا أردت شراء 145 كيلو غراما؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات
RESPUESTA إجابة

--

En la librería había **2.450 cuadernos**. Al inicio del curso se han vendido **170 paquetes de 12 cuadernos** cada uno. ¿Cuántos cuadernos han quedado sin vender?

في متجر الكتب كان هناك 2450 دفتر ملاحظات. في بداية الدورة ، تم بيع 170 حزمة من 12 دفتر ملاحظات لكل منها. كم عدد دفاتر الملاحظات التي تركت دون بيع؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات
RESPUESTA إجابة

Una envasadora se encarga de llenar **cajas de 25 pinturas** cada una. ¿Cuántas **cajas** podrá llenar con **525 pinturas**?

آلة التعبئة والتغليف هي المسؤولة عن ملء صناديق من 25 لوحة لكل منهما. كم عدد الصناديق التي يمكنك ملؤها بـ 525 لوحة؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات

RESPUESTA إجابة

Se está llenando una estantería de libros en la que caben **250 libros** en total.
En una balda hay **87 libros** y en otra **93 libros**. ¿Cuántos libros faltan?

يتم ملء رف الكتب ب 250 كتابا في المجموع. يوجد على رف واحد 87 كتابا وعلى 93 كتابا آخر. كم عدد الكتب
المفقودة؟

DATOS بيانات
OPERACIONES عمليات
RESPUESTA إجابة