

NUMERACIÓN

Seriación de números con cadencia		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
648	Completa las siguientes series	Completar correctamente 1 serie

347, 350, _____, _____, _____, _____

575, 570, _____, _____, _____, _____

Determinar mayor/menor/igual de números menores de 10000		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
649	Coloca los signos > (mayor que), < (menor que) e = (igual) entre los siguientes números	Completar correctamente 3 de 4

3.515 _____ 3.353 1.400 _____ 1.400

1.983 _____ 2.006 5.141 _____ 5.411

Dictado y lectura de números menores de 10000		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
650	Completa el siguiente cuadro	Completar correctamente 2 de 3

Número	
Ciento siete	
Ochocientos setenta y nueve	
Mil cuatro	

Ordenar números menores de 10000, de mayor a menor y de menor a mayor		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
652	a) Ordena de mayor a menor los siguientes números: 947, 9.173, 9.402, 7.334, 4.809, 4.908 b) Ordena de menor a mayor los siguientes números: 497, 8.153, 8.103, 7.334, 2.899, 2.988	Ordenar de forma correcta las dos series. Se permite un error por serie

Ordena de mayor a menor 947, 9.173, 9.402, 7.334, 4.809, 4.908

Ordena de menor a mayor 497, 8.153, 8.103, 7.334, 2.899, 2.988

Ordinales del primero al décimo		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
653	Completa	Completar correctamente

PRIMERO, SEGUNDO, _____, _____,
 _____, _____, _____,
 _____, _____, _____,

OPERACIONES

Todo tipo de resta		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
657	Calcula las siguientes restas	Realizar correctamente 2 de 3

$$25.304 - 8.462 =$$

$$364.783 - 504 =$$

$$143.586 - 129.987 =$$

Sumas y restas horizontales, pasarlas a verticales y operar (hasta las centenas de millar)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
658	Calcula el resultado de las siguientes operaciones	Realizar correctamente una de cada serie

Serie a:

$$143.586 + 93 + 25.604 =$$

$$23.107 + 7 + 125 + 13 =$$

Serie b:

$$7.243 - 6.250 =$$

$$25.709 - 14.793 =$$

Cálculo mental con la suma		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
660	Calcula mentalmente las siguientes sumas	Realizar de forma correcta 2 de 4

$$40 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$73 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Utilización de la calculadora como elemento de corrección de la propia operatividad		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
661	Utiliza la calculadora para resolver las siguientes operaciones	Realizar correctamente 4 operaciones

$$24.308 + 8.467 + 321 + 49 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89.475 - 76.888 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$456 \times 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.484 : 45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Multiplicaciones por una cifra		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
662	 multiplica	Realizar 1 correctamente

$$8.745 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.986 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Divisiones por una cifra		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
663	 Divide	Realizar las dos divisiones correctamente

$$63 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 1.432 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Cálculo por estimación de la suma y la resta		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
665	<p>a) Alternativa 1: Calcula por estimación las siguientes operaciones</p> <p>b) Alternativa 2: Contesta las siguientes preguntas</p>	<p>Alternativa 1: Realizar correctamente 1 ítem</p> <p>Alternativa 2: Responder de forma correcta a 2 de las 4 preguntas</p>

Alternativa 1:

$$23 + 34 + 56 = \quad (+/- 10)$$

$$345 - 164 = \quad (+/- 20)$$

Alternativa 2:

- ¿Cuántos metros tiene esta clase de alta?
- Un palmo mide 20 cm. ¿Cuánto mide el lápiz?
- ¿Cuánto dura una película?
- ¿Cuántos vasos puedes llenar con una botella de litro?

PROBLEMAS

Problemas de sumar (CAMBIO 5, sumar-añadir)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
666	<p>a) Juan tiene algunos lápices y le dan dos más. Tiene entonces 9 lápices ¿Cuántos lápices tenía al principio?</p> <p>b) Ester tiene dinero, le dan 200 euros y entonces tiene 950 ¿Cuántas euros tenía al principio?</p>	Resolver correctamente ambos problemas

Problemas de restar (COMPARACION 1). Generalización		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
667	<p>a) María y Andrés coleccionan minerales. María tiene una colección de 52 minerales y Andrés de 40. ¿Cuántos minerales más tiene María que Andrés?</p> <p>b) Ana tiene 80 canicas y Pedro 90 ¿Cuántas canicas tiene Pedro más que Ana?</p>	Resolver correctamente ambos problemas

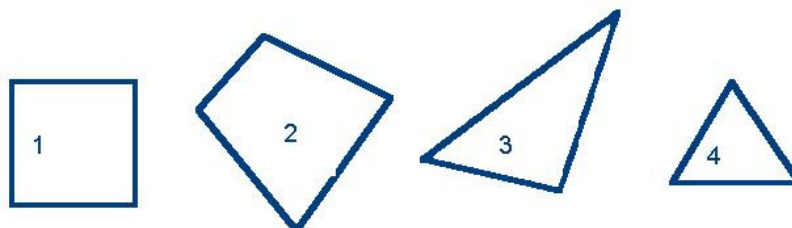
Problemas aplicados a la vida real		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
668	Estás sólo en casa y se produce un incendio ¿Qué haces?	Dar tres respuestas lógicas

Juegos matemáticos. Series gráficas, diagramas multiplicativos		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
669	Continúa la serie numérica	Realizar correctamente la serie

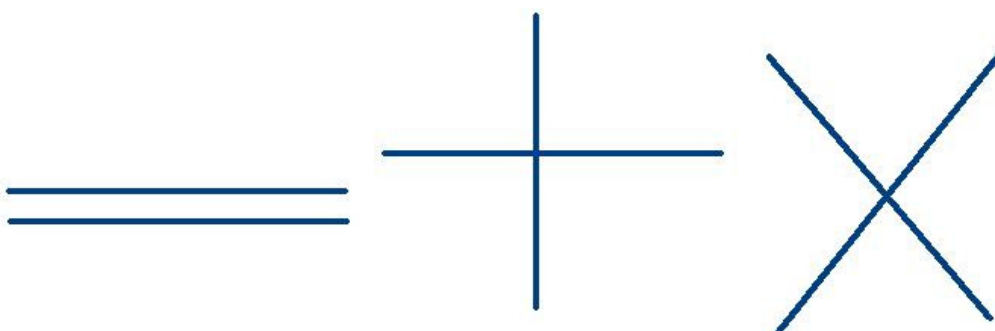
2 × 3
 × 6
 - 2 + 8

Problemas de multiplicar (RAZÓN SIMPLE). Generalización		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
670	<p>a) Enrique compró 8 caramelos. Un caramelo vale 6 céntimos de euro ¿Cuánto debe pagar?</p> <p>b) Inés compró 25 bolígrafos. Un bolígrafo cuesta 7 céntimos ¿Cuánto tuvo que pagar?</p>	Realizar de forma correcta los dos problemas

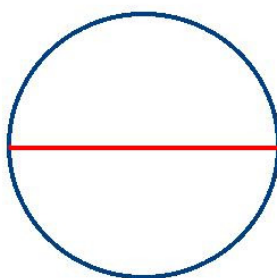
Reconocer y dibujar polígonos regulares e irregulares		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
674	<p>a) Señala los polígonos que sean regulares</p> <p>b) Dibuja un polígono regular. Uno irregular</p>	Realizar de forma correcta las dos cuestiones



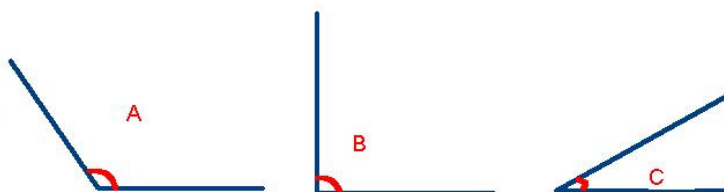
Reconocer rectas paralelas, perpendiculares y secantes		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
675	Indica cómo son estas rectas (secantes, paralelas o perpendiculares)	Identificar correctamente los 3 tipos



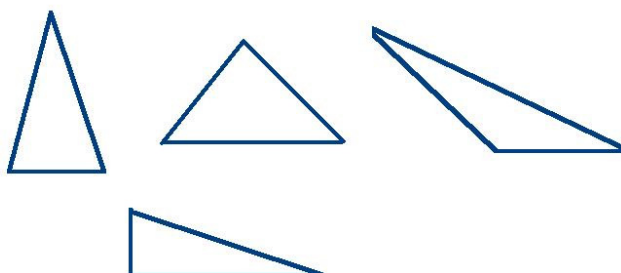
Partes de una circunferencia: el diámetro		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
676	Escribe cómo se llama la parte que está dibujada en la circunferencia	Responder correctamente



Reconocer y clasificar ángulos (recto, agudo, obtuso)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
677	Dime el nombre de los siguientes ángulos	Nombrar correctamente las 3 clases de ángulos



Clasificación de triángulos		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
678	Señala cuál de los siguientes triángulos es equilátero	Señalar el correcto



MEDIDAS

Concepto de las unidades de longitud		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
680	Utilizando la regla dime los dm y cm que mide la puerta de ancho	Realización correcta

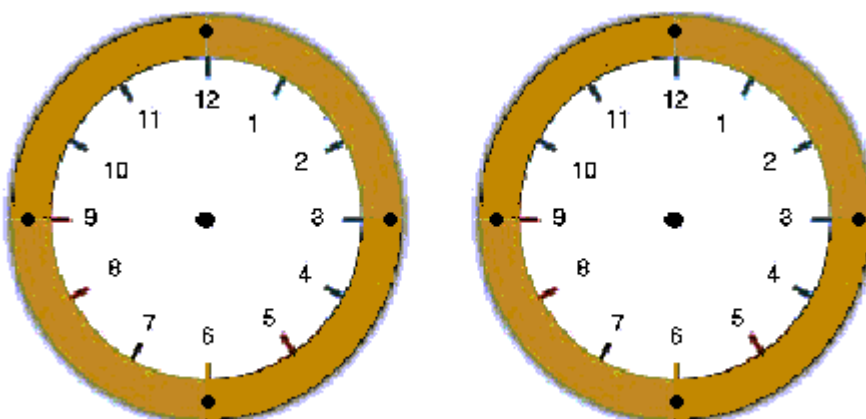
Utilizar cualquier tipo de monedas y billetes (euros)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
681	Mostrando la lámina de los euros: <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuántas monedas de 50 céntimos tiene 1 €? - ¿Cuántas de 20? - Este billete (se señala uno de los billetes) ¿cuántos euros son? - Combina todo tipo de monedas de menos de 50 céntimos hasta completar un euro. Hay que utilizar todas las monedas al menos una vez 	Realizar correctamente todos los ítems

Transformación de unidades de tiempo (de horas a días)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
682	Completa	Será correcto si realiza bien el procedimiento

72 horas = días

8 días = horas

Utilización del reloj de forma adecuada		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
683	a) Dibuja las 8 y 25 minutos b) Dibuja las 11 menos 10 minutos	Realización correcta de las dos cuestiones



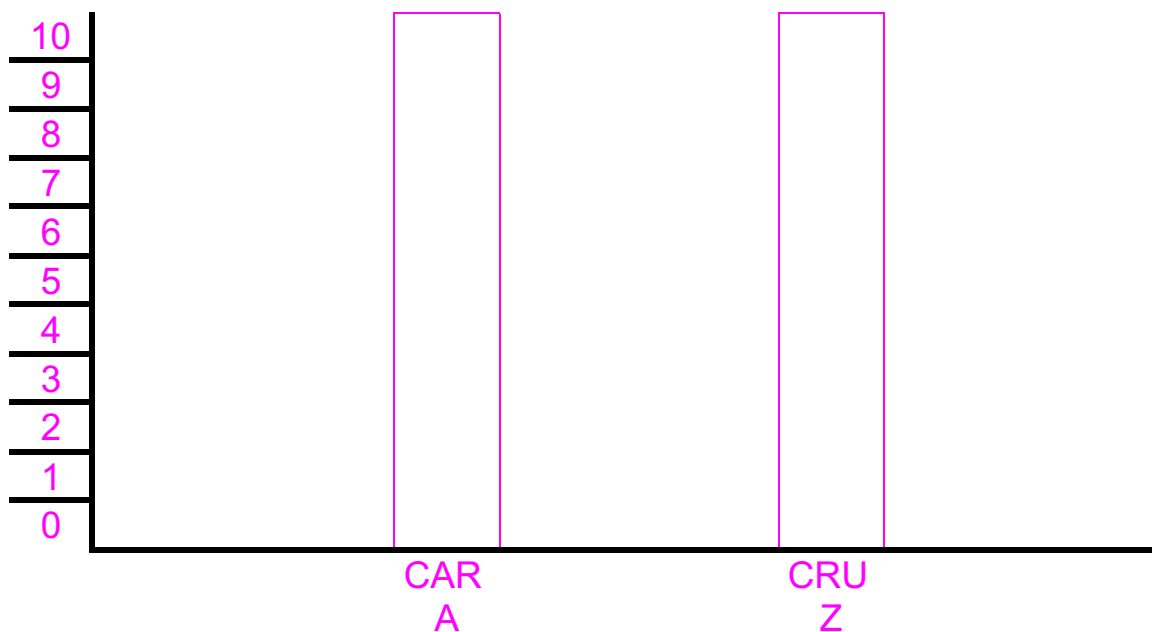
Unidades de masa		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
684	Escribe 3 cosas que pesen 1 kilo y tres que pesen menos de un kilo	Respuestas correctas

Unidades de capacidad		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
685	Escribe el nombre de 3 recipientes que tengan la capacidad de un litro y tres de menos de un litro	Respuestas correctas

ESTADÍSTICA

Representación de datos (tablas de frecuencias, pictogramas...)		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
688	Lanza una moneda diez veces, anotando cara/cruz y representándolo en diagrama de barras	Realizar adecuadamente los lanzamientos, las anotaciones y los gráficos

LANZAMIENTO										
CARA										
CRUZ										



Probabilidad a nivel objetivo		
ID	PREGUNTA	CRITERIO
689	Material: una moneda Vas a lanzar una moneda al aire 10 veces. Vas a decirme antes cuántas veces crees que va a salir cara.	Responder correctamente 3 de las 5 preguntas

Estimación:

LANZAMIENTO										
CARA										
CRUZ										

- a) ¿Cuántas veces ha salido cara?
 - b) ¿Cuántas ha salido cruz?
 - c) ¿Qué ha ocurrido con tu estimación?
 - d) ¿Cuál es la diferencia entre caras y cruces?
- ¿Crees que siempre pasa lo mismo? ¿Por qué?