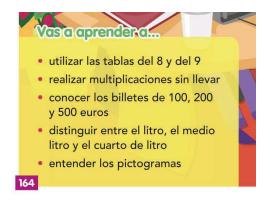
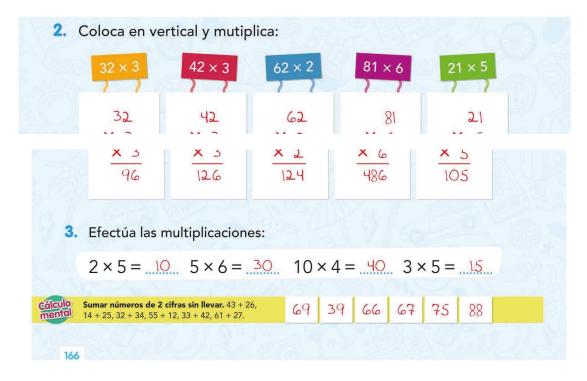
Matemáticas. Unidad – 10. La agencia de viajes.



Leemos la lectura de introducción al tema.

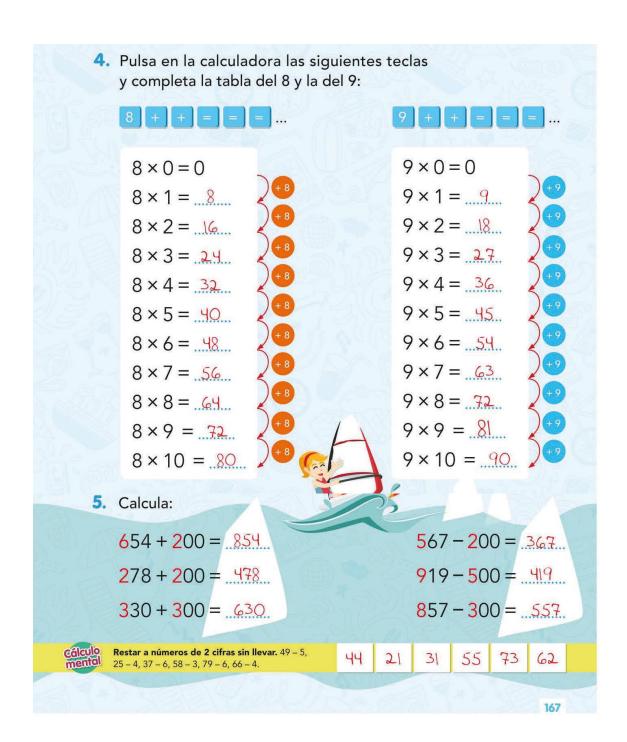
Comenzamos con la práctica de la multiplicación siguiendo el ejemplo:

Recordadles que cualquier número multiplicado por 0 es 0.



Enlace para aprender las tablas de multiplicar:

 $\underline{\text{http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/tablas_septiembre/productos_p.ht} \\ \underline{\text{ml}}$



Escribiremos las siguientes multiplicaciones en el cuaderno y las colocarán en vertical:

| 61 × 2 | 121 × 4 | 43 × 2 | 31 × 5 | |
|---------|---------------|---------|---------------|--|
| 223 × 2 | 90 × 6 | 314 × 2 | 111 × 7 | |
| 21 × 8 | 33×3 | 422 × 2 | 42×4 | |

Con esta actividad podremos detectar las dificultades que tienen individualmente con el algoritmo vertical de la multiplicación.

6. Efectúa las operaciones y rodea la centena más próxima:



503

Actividad 7.

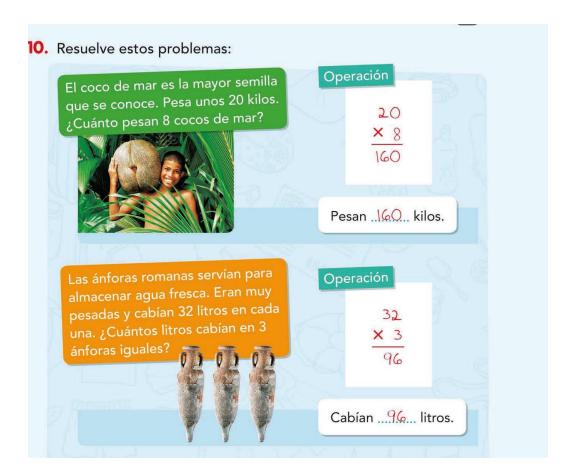
- ¿Cuál es la máxima puntuación que se puede conseguir con tres bolas en estas dianas? 27 puntos
- ¿Cuál es la menor puntuación que se puede conseguir con tres bolas sin tirar ninguna fuera de la diana? ... 9. puntos ...
- ¿De qué forma se pueden obtener 21 puntos sin conseguir ningún 9?

140

8. Completa las operaciones:



Actividad 9, seguid los números por orden, se puede colorear el avión como resultado de seguir bien la serie.





Enlace para reforzar el aprendizaje de las operaciones básicas.

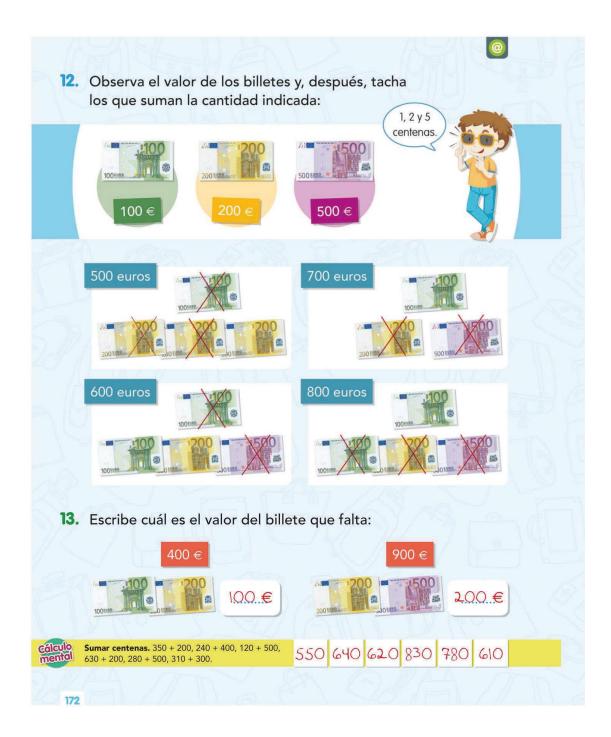
https://www.mundoprimaria.com/juegos-matematicas/juego-problemas-sumasrestas

http://clic.xtec.cat/db/act_es.jsp?id=1336



Les propongo estos problemas que se resuelven calculando con una única multiplicación:

- En una clase hay 20 filas de baldosas con 9 baldosas en cada fila. ¿Cuántas baldosas hay en la clase?
- En una estantería hay 4 estantes con 30 libros en cada uno. ¿Cuántos libros tiene la estantería?
- En un gimnasio hay 5 espalderas, cada una con 18 travesaños de madera. ¿Cuántos travesaños hay en total?



Enlaces de interés:

http://www.genmagic.org/repositorio/albums/userpics/retau1c.swf

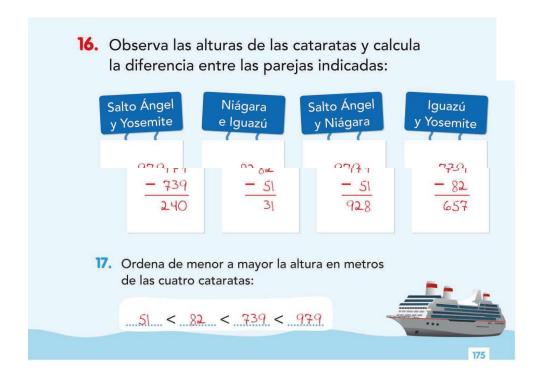
https://cplosangeles.educarex.es/web/edilim/curso_2/matematicas/monedas01/monedas01.html



Solución: A Egipto sobra 1 euro. A Dubái 10 euros. A Nueva York 1 euro.

Repasad las soluciones porque ya podéis comprobar que algunas están equivocadas.

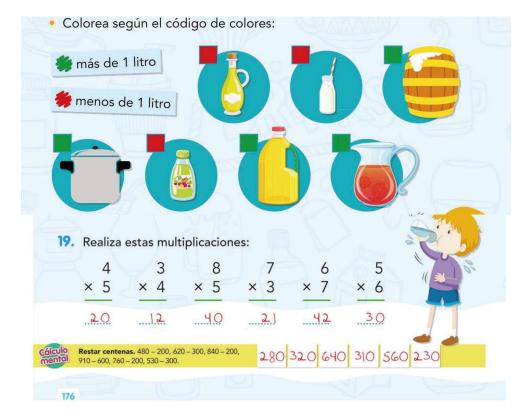




Recordadles que en las restas la cifra mayor está en primer lugar.

Medidas de capacidad. El litro.

Vemos el vídeo, utilizamos recipientes que tengamos en casa.





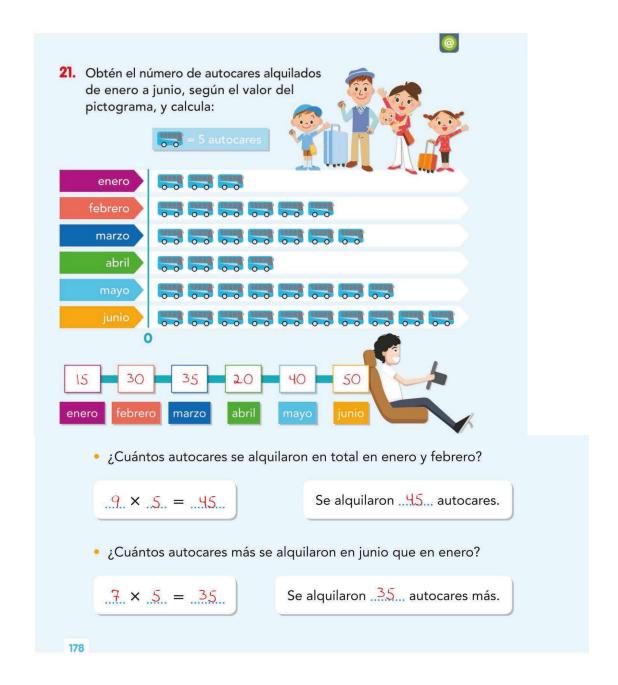


Para practicar:

Traeremos una garrafa de 5 litros y varias botellas de 1 litro y medio litro vacías. Les propondremos las siguientes preguntas y actividades:

- ¿Cuántas botellas de 1 litro necesitamos para llenar la garrafa de 5 litros?
- −¿Y cuántas botellas de 1 litro y medio necesitamos para llenar la misma garrafa?

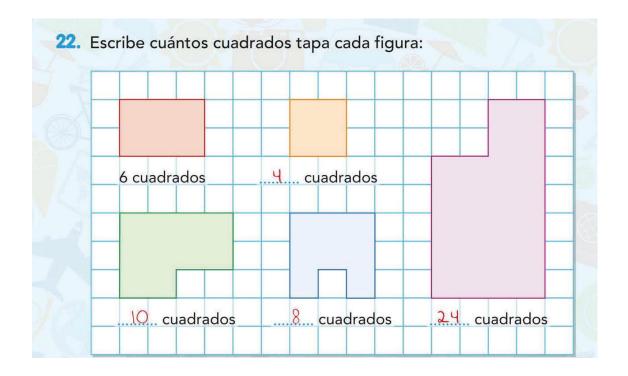
Luego, podemos comprobar las predicciones llenando las diferentes botellas de agua.



Resolverán oralmente o por escrito, dependiendo de cada alumno/a las siguientes cuestiones:

- Un melón pesa 2 kg. ¿Cuánto pesan 5 melones?
- ¿Cuántos huevos hay en una docena?
- ¿Cuántos huevos hay en una docena y media?

El alumnado repasará y ampliará los conceptos relacionados con el volumen expresado en litros y la medida de la superficie.



Enlace con figuras geométricas en cuadrícula para hacer una actividad en papel con cuadrícula.

http://1.bp.blogspot.com/BPisgHNOcgY/UteCKAVvI9I/AAAAAAAAAAAbk/DMaXUjNoCmo/s1600/Imagen3.jpg

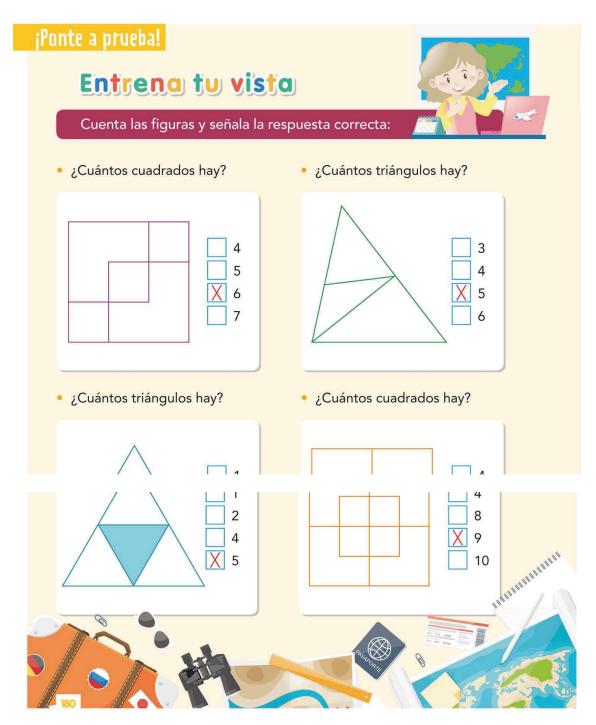
Propondremos al alumnado estas actividades:

- Contarán cuantos cuadraditos forma cada figura y los anotarán en su cuaderno de trabajo.
- Luego, ordenarán las superficies de menor a mayor.
- Después, dibujarán otras figuras con la misma superficie pero con otras formas.

De la misma forma que la actividad22 y 23 que aparecen en el libro.

Actividad 23 con respuesta personal.

Pasar por el gimnasio para practicar algunos ejercicios.



Para calcular en el cuaderno.

Calcularán la cantidad total en euros que corresponde a cada uno de los siguientes conjuntos de billetes:

- Un billete de 500 € y tres billetes de 100 €.
- Cuatro billetes de 200 € y un billete de 100 €

Multiplicarán decenas por números de una cifra:

30 x 4 40 x 5 20 x 3 50 x 2 60 x 6 70 x 8 90 x 7 80 x 9



Solución: 3 litros y 5 litros.

