

Cálculos de restas fáciles y no tan fáciles...

3

Resta de dígitos.

Restas apoyadas en la descomposición decimal.

Restar 1.

Restas que dan 1.

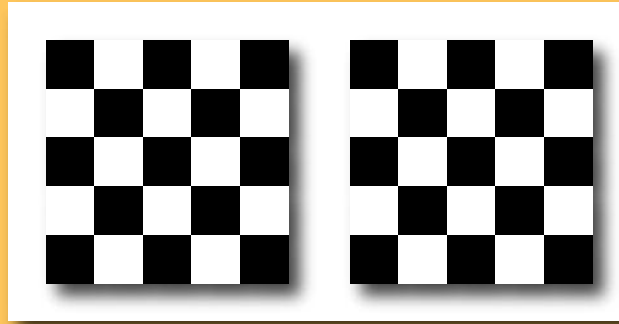
FICHA Nº1 Un juego en el patio de baldosas

■ MATERIALES:

- Dos dados por pareja de jugadores.
- Un tablero por pareja donde cada jugador va a elegir su patio de baldosas.

PATIO 1

PATIO 2

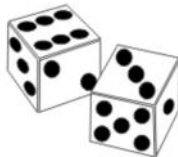
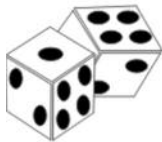


■ CÓMO SE JUEGA:

- Se juega de a dos. Cada jugador elige un patio (el 1 o el 2) para ir avanzando. Se avanza tachando las baldosas.
- Cada uno a su turno tira dos dados. Se resta, al número mayor, el número menor. Se tacha la cantidad de baldosas que indica ese resultado.
- Gana el jugador que tacha primero todas las baldosas.

■ Para después de jugar

Anotá, debajo de cada par de dados, cuántas baldosas hay que tachar en cada caso.



FICHA N°2

Restas fáciles y difíciles

1. Restas de números muy chicos en escalera...

$7 - 1 =$

$6 - 1 =$

$5 - 1 =$

$4 - 1 =$

$3 - 1 =$

$7 - 2 =$

$6 - 2 =$

$5 - 2 =$

$4 - 2 =$

$3 - 2 =$

$7 - 3 =$

$6 - 3 =$

$5 - 3 =$

$4 - 3 =$

$3 - 3 =$

$7 - 4 =$

$6 - 4 =$

$5 - 4 =$

$4 - 4 =$

$7 - 5 =$

$6 - 5 =$

$5 - 5 =$

$7 - 6 =$

$6 - 6 =$

$7 - 7 =$

¿Qué pasa con el resultado cada vez que voy restando un número más grande?

2. Pensando en otras restas: Restas fáciles y restas más difíciles

a- Te presentamos aquí varias restas. Miralas un rato, tené en cuenta que no hace falta que las resuelvas todas, solo resolvé las que te parezcan más fáciles.

$7 - 5 =$

$37 - 7 =$

$10 - 5 =$

$19 - 18 =$

$18 - 8 =$

$124 - 1 =$

$457 - 2 =$

$235 - 37 =$

$54 - 19 =$

$78 - 59 =$

$76 - 48 =$

$96 - 6 =$

$58 - 8 =$

$60 - 30 =$

$10 - 5 =$

$12 - 6 =$

Hay algunas que son más fáciles...
¿Encontraste algunos trucos para hacerlas?

b- Hacé un listado abajo de cuáles son las que resultaron más fáciles. Entre todos discutan porqué esas son más fáciles que las otras.

FICHA N°3 Pensar sobre cálculos de resta

1. Resolvé estas restas ¿Hay algún truco para hacerlas rápido?

$84 - 4 = \dots\dots\dots$

$45 - 44 = \dots\dots\dots$

$409 - 9 = \dots\dots\dots$

$346 - 46 = \dots\dots\dots$

$56 - 6 = \dots\dots\dots$

$67 - 7 = \dots\dots\dots$

$496 - 96 = \dots\dots\dots$

$210 - 10 = \dots\dots\dots$

$120 - 20 = \dots\dots\dots$

$230 - 30 = \dots\dots\dots$

$145 - 45 = \dots\dots\dots$

$145 - 144 = \dots\dots\dots$



2. Usando la calculadora...

En el visor de la calculadora hay números anotados. Sin borrar, logrará que aparezca el número indicado. Anotá en el cuadro de abajo.

NÚMERO EN EL VISOR	¿QUÉ CÁLCULO HAY QUE HACER?	QUEDA EN EL VISOR
45		40
78		70
120		100
234		204
689		89

#

Cuando el nombre de los números nos ayuda a restar...

En el trabajo anterior hay cálculos que resultan más sencillos. Usar la suma que está presente en el nombre de los números puede ser un buen apoyo para resolver restas.

Si sabemos que $20 + 5 = 25$, entonces $25 - 5 = 20$.

FICHA N°4

El 1 en las cuentas de restar

1. Muchas cuentas que dan 1

a- Entre todas estas restas hay algunas que dan 1 de resultado, búscalas y marcalas:

$7 - 6 =$

$9 - 5 =$

$34 - 27 =$

$45 - 44 =$

$67 - 66 =$

$67 - 65 =$

$345 - 300 =$

$145 - 144 =$

¿Podés explicar cuándo una cuenta de restar va a dar de resultado 1?

b- Escribí algunas cuentas que dan de resultado 1:

.....

c- Sumar y restar 1 a los números a veces es fácil pero otras veces, no tanto. Aquí aparecen muchas sumas y restas usando 1. Resóvelas y después decidí cuáles te parecen un poco más difíciles y cuáles no. Marcá las más difíciles con una cruz.

$14 - 1 = \dots\dots\dots$

$56 - 1 = \dots\dots\dots$

$60 - 1 = \dots\dots\dots$

$100 + 1 = \dots\dots\dots$

$100 - 1 = \dots\dots\dots$

$68 - 1 = \dots\dots\dots$

$80 + 1 = \dots\dots\dots$

$80 - 1 = \dots\dots\dots$

$200 - 1 = \dots\dots\dots$

$399 + 1 = \dots\dots\dots$

$50 - 1 = \dots\dots\dots$

$500 - 1 = \dots\dots\dots$

$180 - 1 = \dots\dots\dots$

$201 - 1 = \dots\dots\dots$

$400 - 1 = \dots\dots\dots$

¿Cómo podés darte cuenta fácilmente cuánto es cuando a un número cualquiera se le resta 1?