El aula de PT de Alba

TRUCOS de cálculo

Hacemos 100

¿Os acordáis del truco del 10? Pues hoy vamos a aprender otro truco, relacionado con el que ya aprendimos del 10, que nos va a ayudar a calcular súper rápido. Realiza las actividades en el orden que te propongo, ¡no te adelantes!

1. Recordamos el truco del 10.

1 +____ = 10	9 +____ = 10
2 + ____= 10	8 + ____= 10
3 + ____= 10	7 + ____= 10
4 + ____= 10	6 + ____= 10
5 + ____= 10	5 + ____= 10

2. Ahora completa estas otras tablas, observa la diferencia entre el truco del 10 y el del 100.

Truco del 10	Truco del 100
1 +____ = 10	10 +____ = 100
2 + ____= 10	20 + ____= 100
3 + ____= 10	30 + ____= 100
4 + ____= 10	40 + ____= 100
5 + ____= 10	50 + ____= 100
6 +____ = 10	60 + ____= 100
7 + ____= 10	70 + ____= 100
8 + ____= 10	80 + ____= 100
9 +____ = 10	90 +____ = 100

(cc) BY-NC
Este obra cuyo autor es Alba Macián está bajo una licencia de Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional de Creative Commons.

El aula de PT de Alba

3. ¿Qué diferencia hay entre el truco del 10 y el del 100?

_____

_____

4. Ahora completa estas otra tabla, en este caso todas las operaciones darán como resultado 100.

10 +____ = 100	90 +____ = 100
20 + ____= 100	80 + ____= 100
30 + ____= 100	70 + ____= 100
40 + ____= 100	60 + ____= 100
50 + ____= 100	50 + ____= 100

5. Últimas tablas… suma…

1 + 9=	10 + 90=	80+20=	8+2=
2 + 8=	20+80=	6+4=	60+40=
30+ 70=	3+7=	5+ 5=	50+50=
4+6=	40+60=	70+30=	7+3=
50+50=	5+ 5=	10+90=	1+9=

.

.

.

.

.

.

.

.

.

(cc) BY-NC
Este obra cuyo autor es Alba Macián está bajo una licencia de Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional de Creative Commons.

El aula de PT de Alba

¡Bien! *Seguramente te habrás dado cuenta de que estamos ante un truco muy sencillo. El truco del 100, completamente relacionado con el truco del 10. Todas estas operaciones siempre dan como resultado 10 (las del truco del 10) o 100 (las del truco del 100). Si nos las aprendemos, cada vez que las veamos sabremos inmediatamente el resultado.*

Léetelas varias veces e intenta aprendértelas, nos hará falta para jugar después.

6. ¡Ponte a prueba! Selecciona las sumas que den como resultado 100.

20+80	90+20	30+70	10+90
7+4	40+50	3+5	20+90
30+20	50+ 50	40+30	8+2
7+3	3+4	8+3	50+1
40+70	40+60	8+40	6+6
9+1	5+4	70+4	60+40

6. Por último, una cuestión muy importante… Anota tres situaciones de la vida diaria en la que crees que puede ser importante saber este truco para que nos salgan estos cálculos muy rápidos.

* _____

* _____

* _____

¿Ya te sabes el truco? Ahora estás completamente preparado/a para jugar al juego que te propongo en el blog.

(cc) BY-NC
Este obra cuyo autor es Alba Macián está bajo una licencia de Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional de Creative Commons.