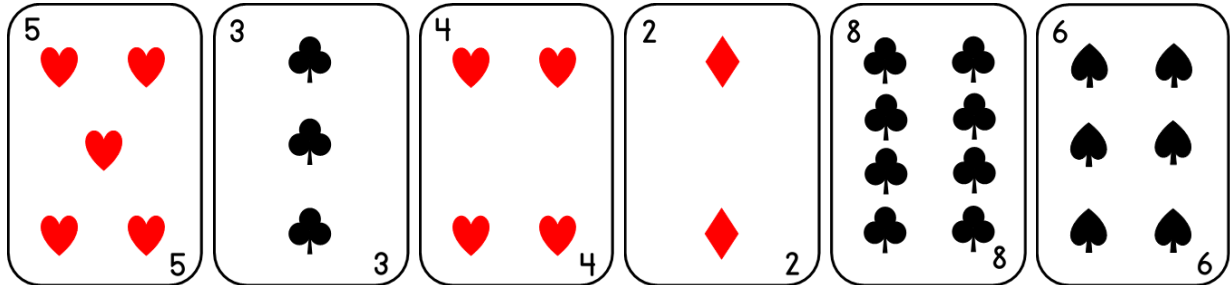


## TRUCO DE 4 CARTAS

Flame Salamander ha elegido 4 cartas de la siguiente pila para un truco de cartas.



Ella dice que las 4 cartas que ha elegido suman menos de 20.

Ella dice que la carta de menor valor es un número par.



¿Qué tarjetas podría ella haber elegido?

Encuentra todas las posibilidades.

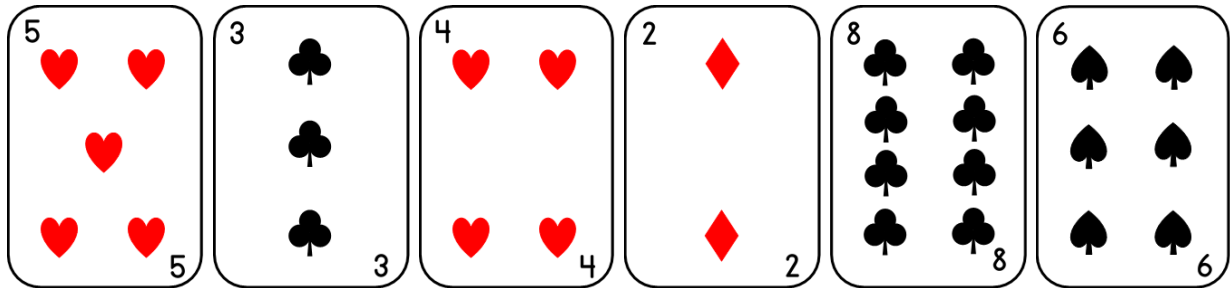


¿Qué pasaría si sus 4 cartas hubieran hecho un total de 20 o más, pero la carta más baja seguía siendo par?



## TRUCO DE 4 CARTAS - RESPUESTAS

Flame Salamander ha elegido 4 cartas de la siguiente pila para un truco de cartas.



Ella dice que las 4 cartas que ha elegido suman menos de 20.

Ella dice que la carta de menor valor es un número par.



¿Qué tarjetas podría ella haber elegido?

Hay 6 posibilidades.

$2 + 3 + 4 + 5 = 14$	$2 + 3 + 4 + 6 = 15$	$2 + 3 + 4 + 8 = 17$
$2 + 3 + 5 + 6 = 16$	$2 + 3 + 5 + 8 = 18$	$2 + 3 + 6 + 8 = 19$



¿Qué pasaría si sus 4 cartas hubieran hecho un total de 20 o más, pero la carta más baja seguía siendo par?

Hay 3 posibilidades.

$8 + 6 + 5 + 4 = 23$	$8 + 6 + 5 + 2 = 21$	$8 + 6 + 4 + 2 = 20$
----------------------	----------------------	----------------------

