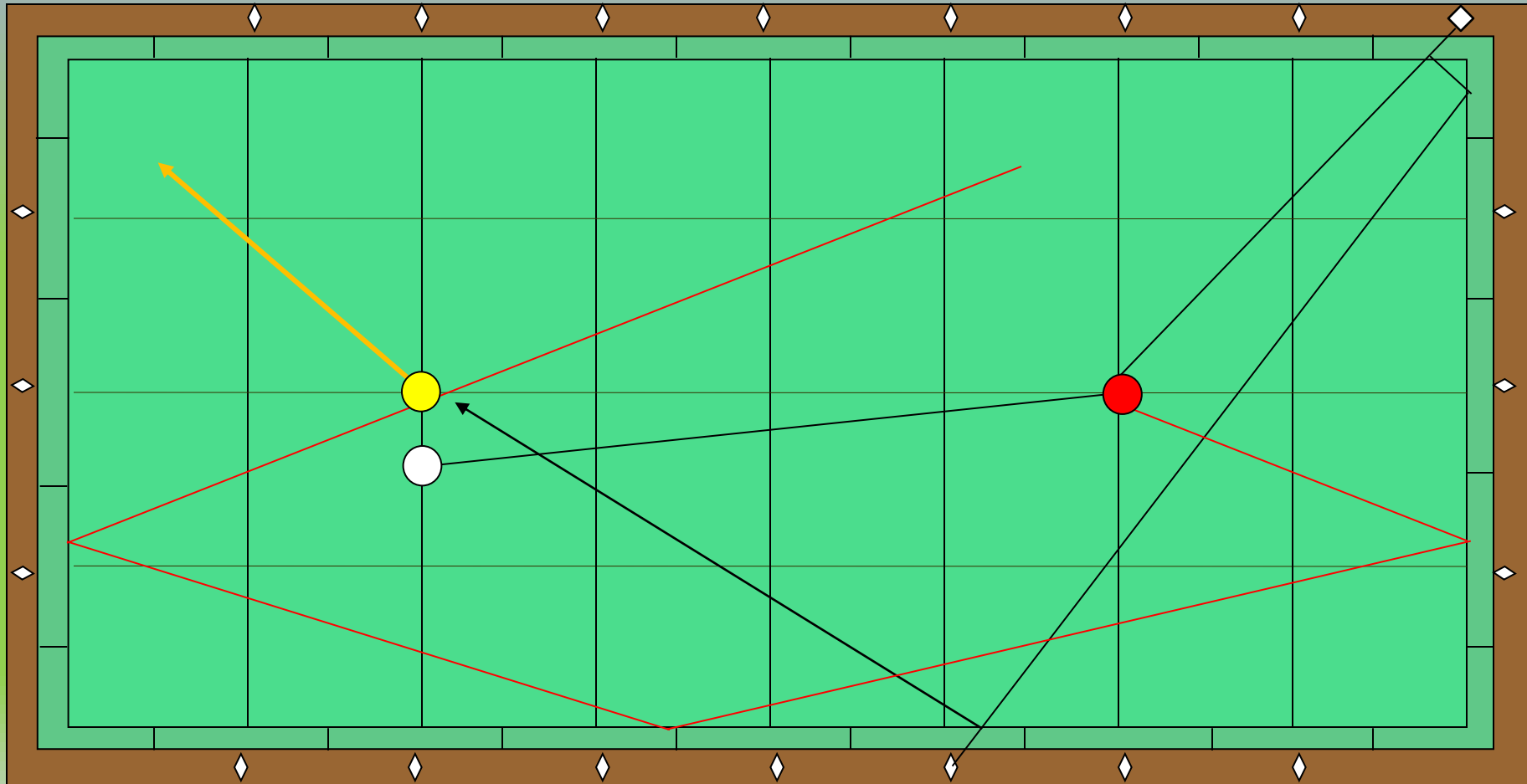
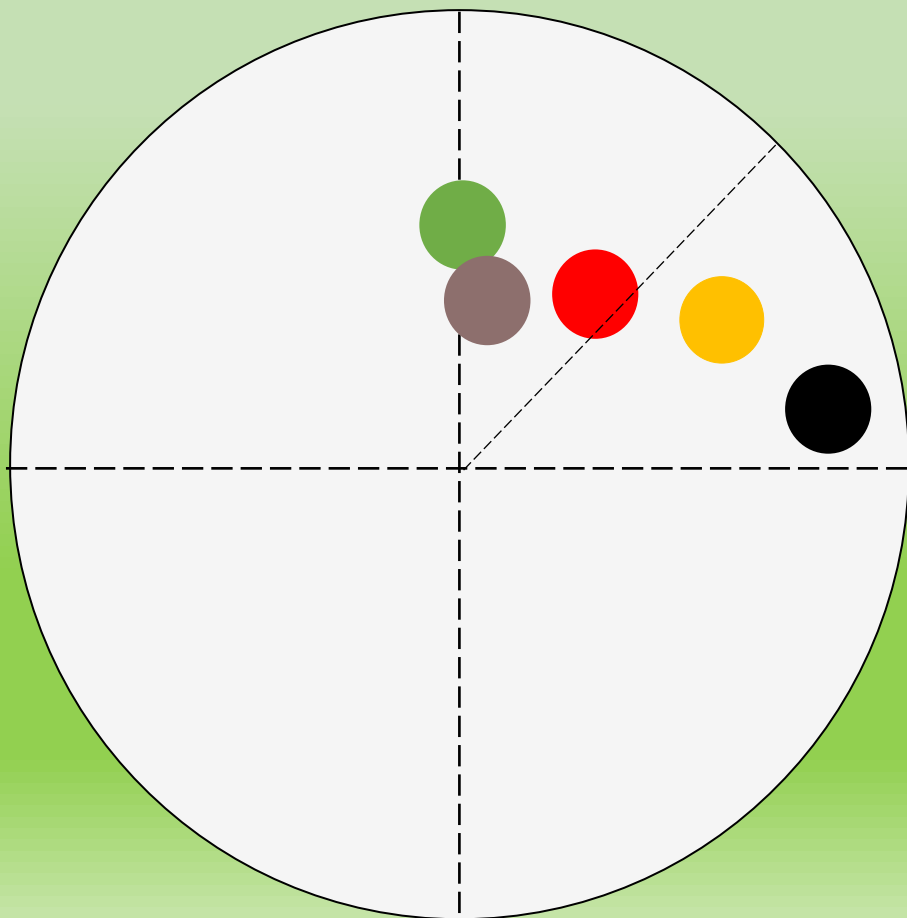


ESCOLA “MIQUEL ESPONA” FCB



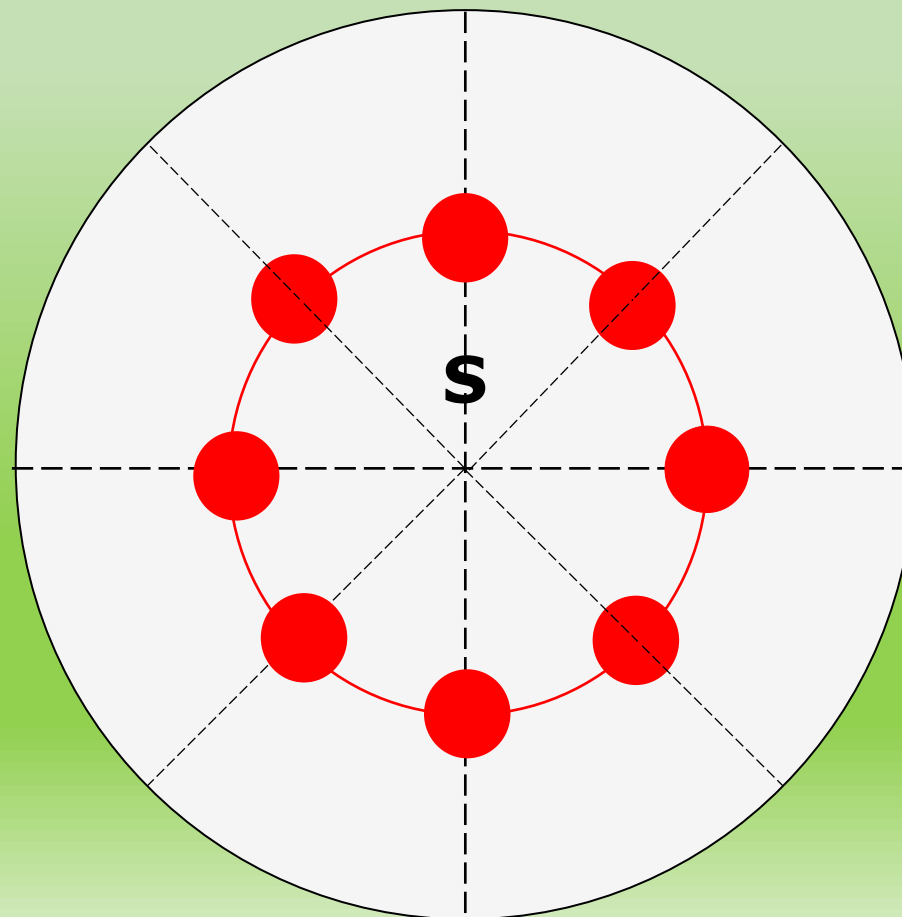
FEDERACIÓ CATALANA DE BILLAR



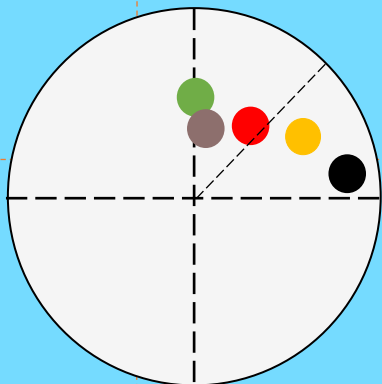


EF0 **EF1** **EF2** **EF3** **EF4**

Cop (S) standatrd

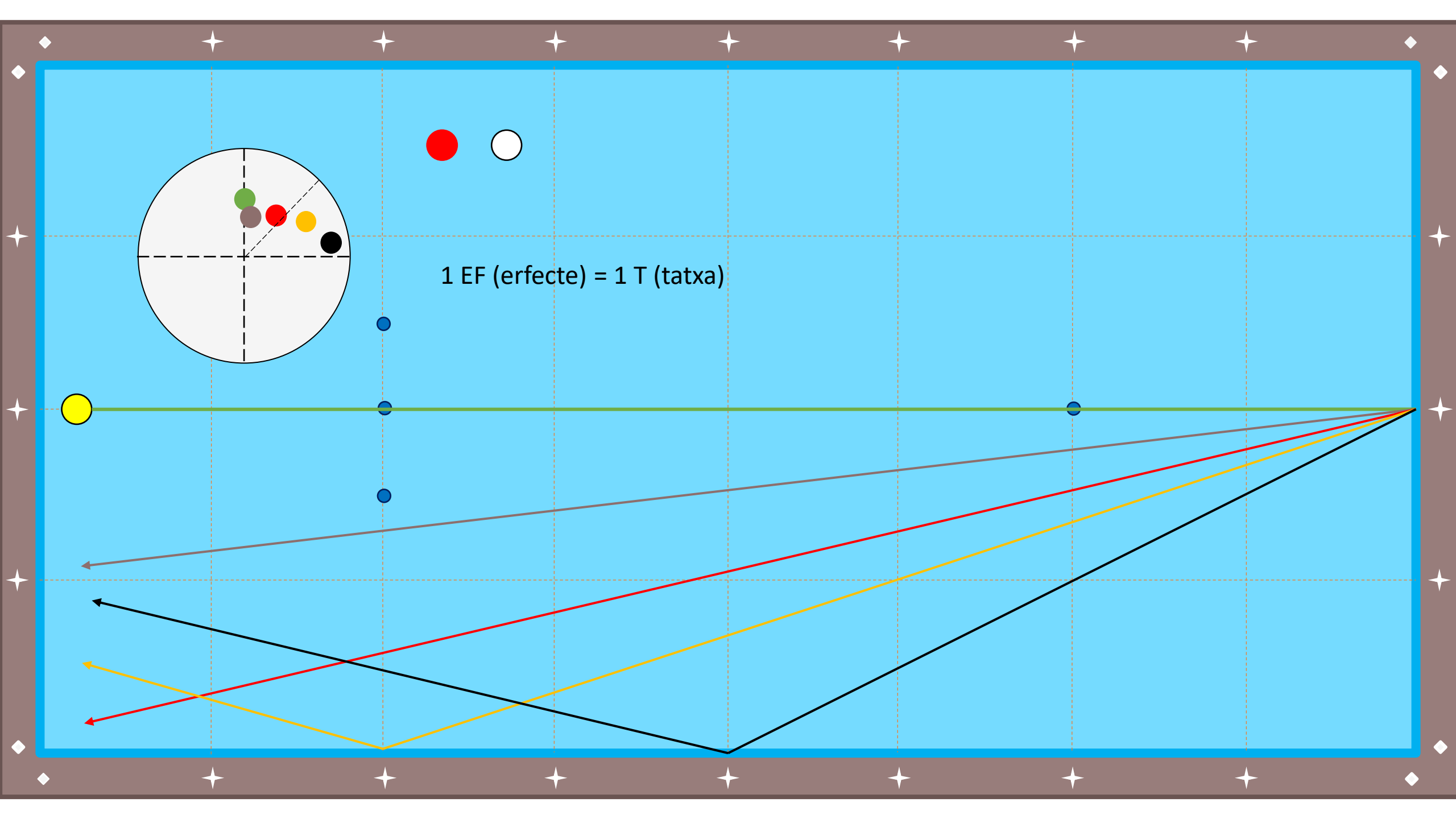


Atacant dins el circle vermell amb un cop natural i buscant el drap amb la soleta no desvirtuem els angles de sortida encara que canviem la força o velocitat de l'atac.



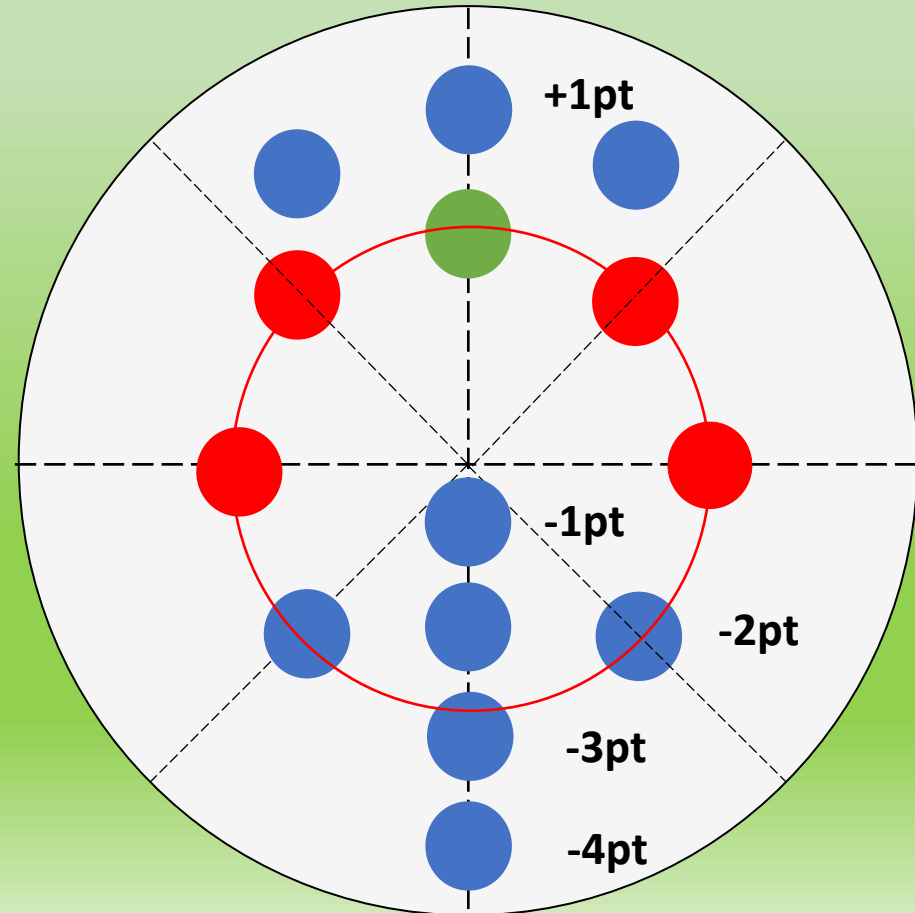
1 EF (erfecte) = $\frac{1}{2}$ T (tatxa)



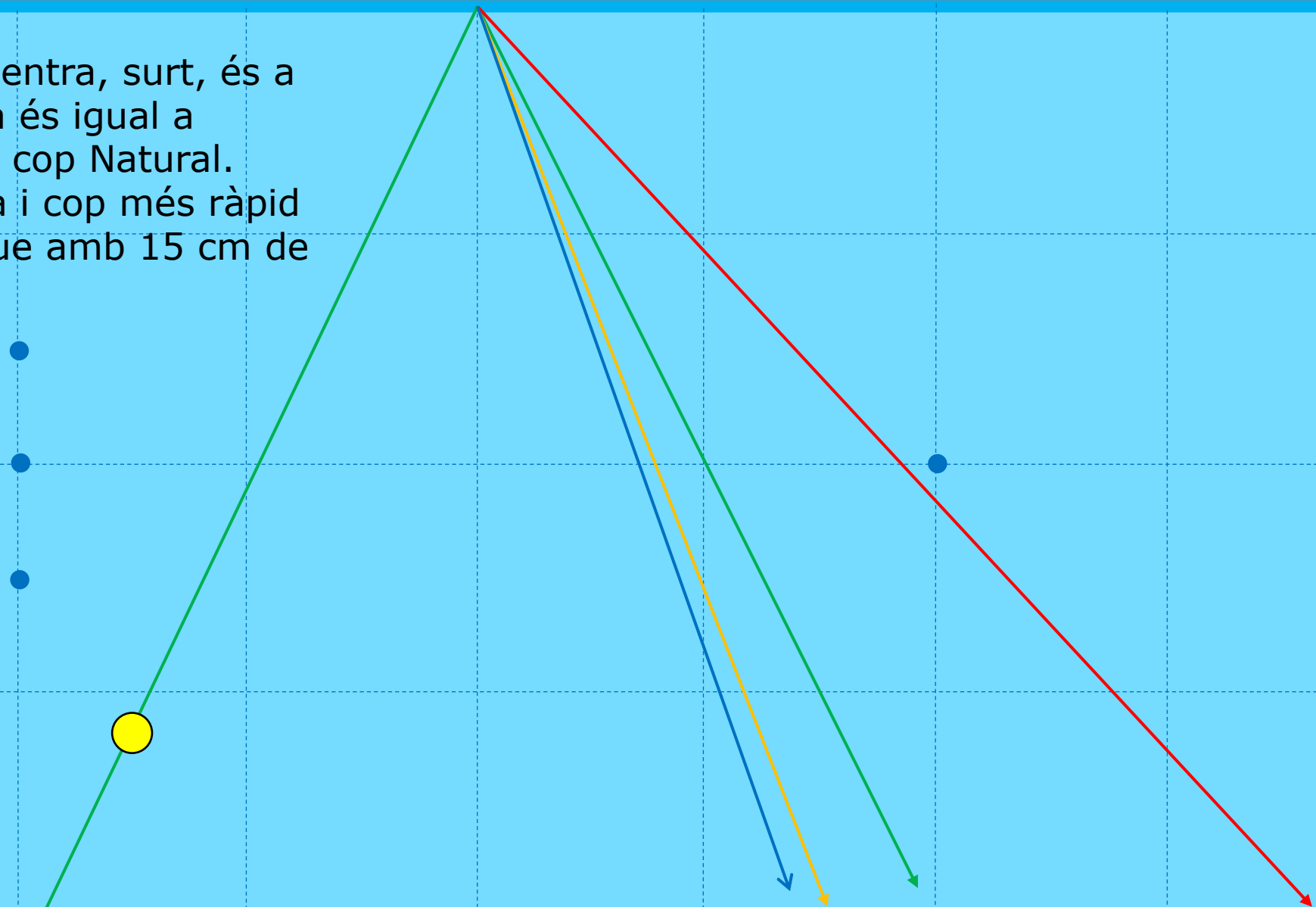
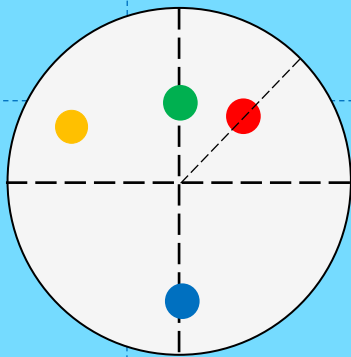


Atacant per sobre del circle vermell guanyem 1pt de referència amb cop A (allargat). (Allarguem el recorregut de B1 a l'igual que si afegim 1 EF més guanyant 1pt). Però amb cop R (sec) esclata B1 i Retalla perdent 1pt a l'igual que si treiem 1EF.

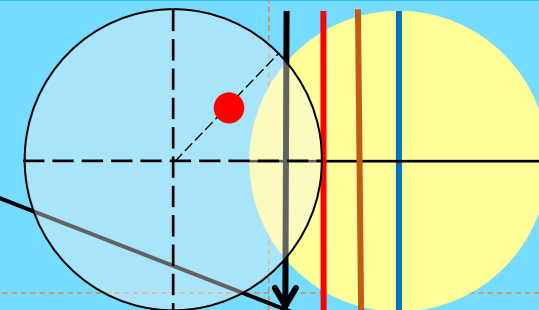
Atacant 1 soleta per sota l'equador de la B1 perdem 1pt de referència (retallem el recorregut de B1) Atacant 2 soletes per sota perdem 2pts, ...

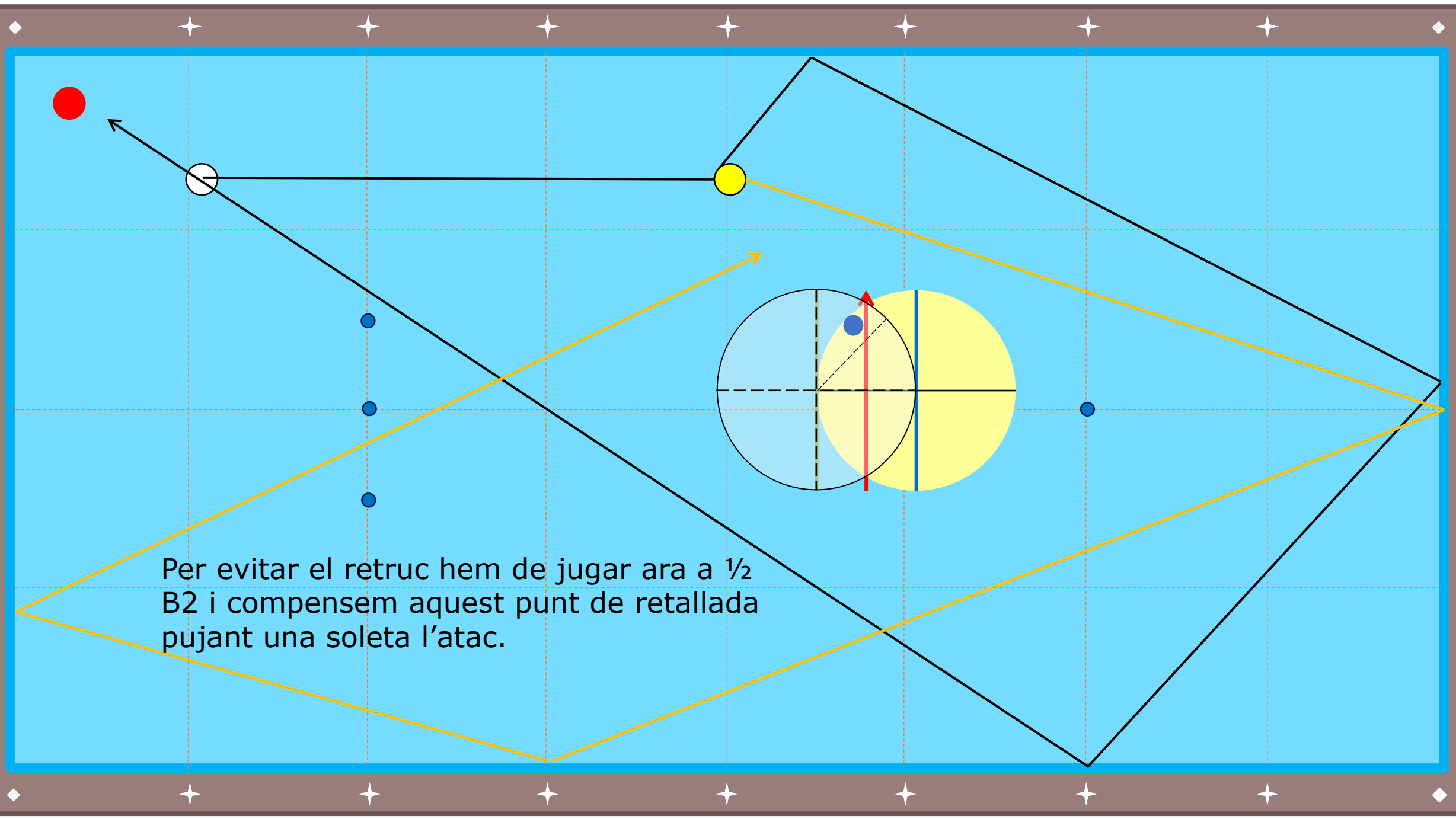


Sense efecte, tal com entra, surt, és a dir, l'angle d'incidència és igual a l'angle de sortida amb cop Natural. Cop més lent allargarà i cop més ràpid retallarà. Recordem que amb 15 cm de fletxa n'hi ha prou!



Cop natural a $\frac{1}{4}$ de B2
buscant el drap amb la soleta

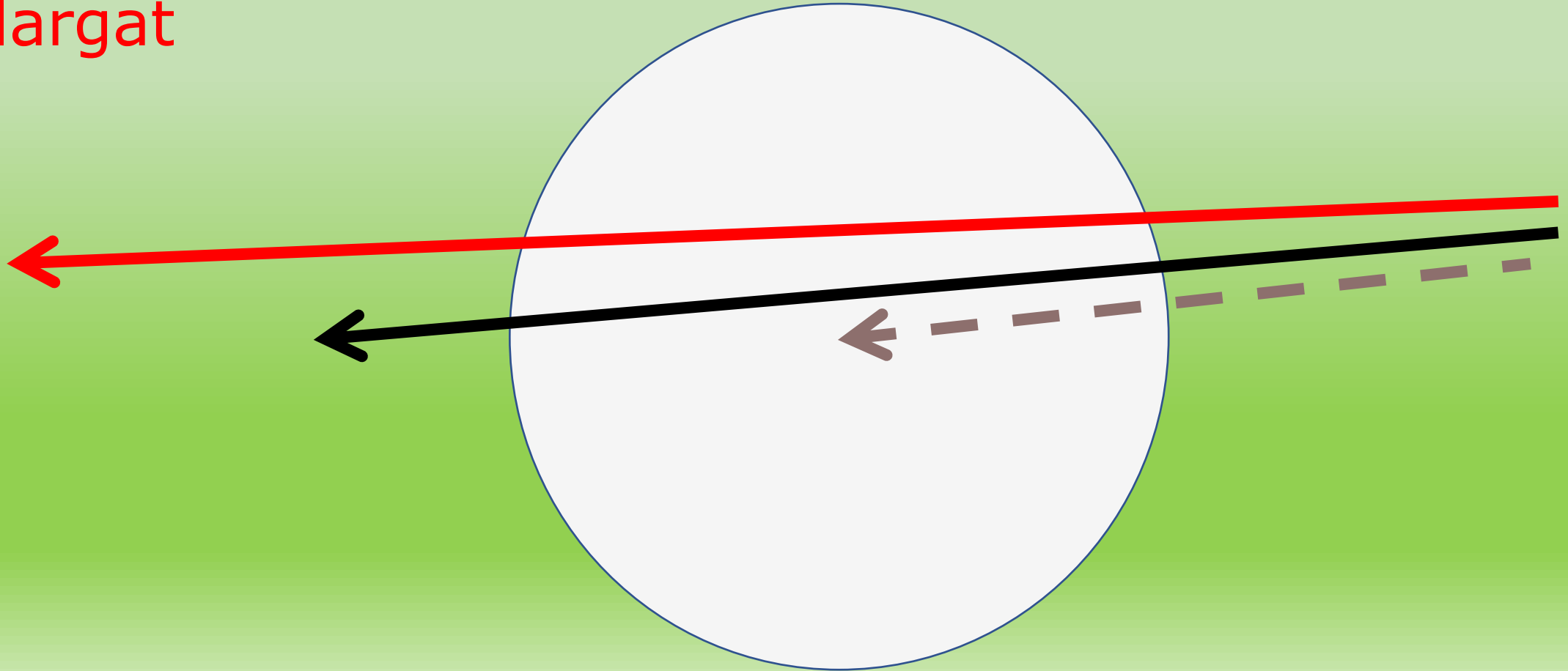




sec (curt i ràpid = **R**etalla)

S (standard o natural buscant el drap amb la soleta)

Allargat



Per a futures referències donarem un valor numéric a cada quantiat de bola:

FINA: 1 pt

$\frac{1}{4}$: 3 pts

$\frac{1}{2}$: 6 pts

$\frac{3}{4}$: 9 pts

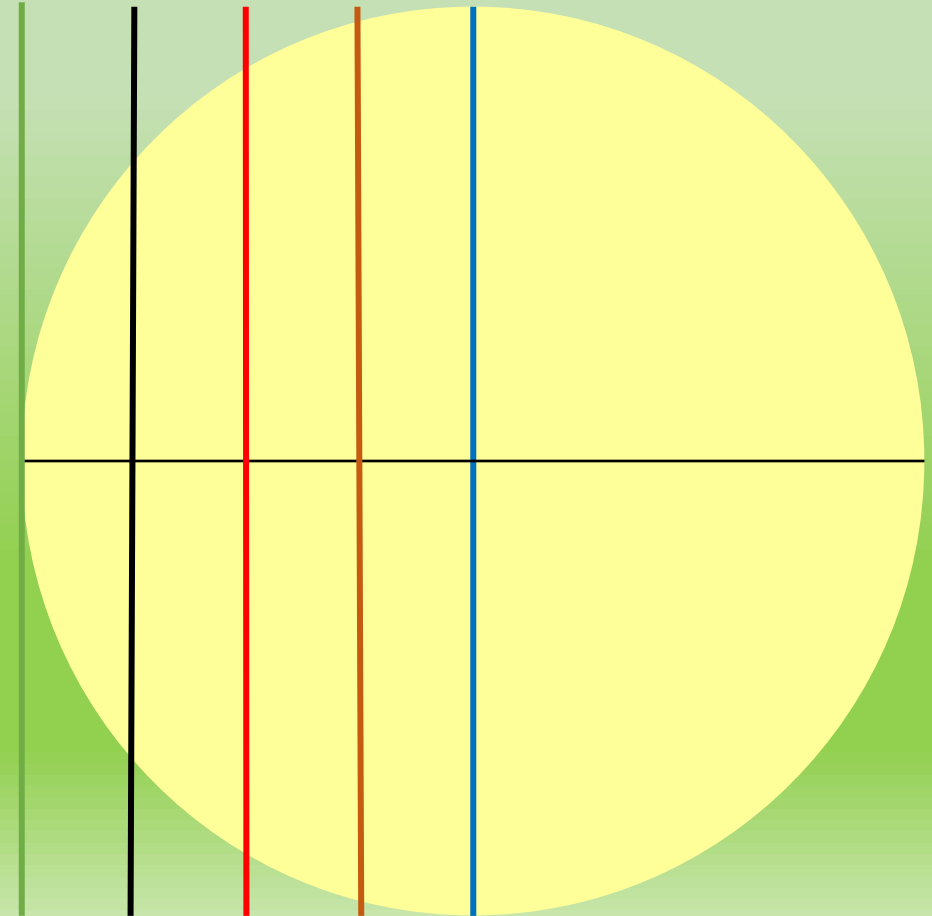
Les quantitats de bola intermitges es repertiran els valors intermitjos:

NO FINA: 2 pts

Entre $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$: 4 o 5 pts

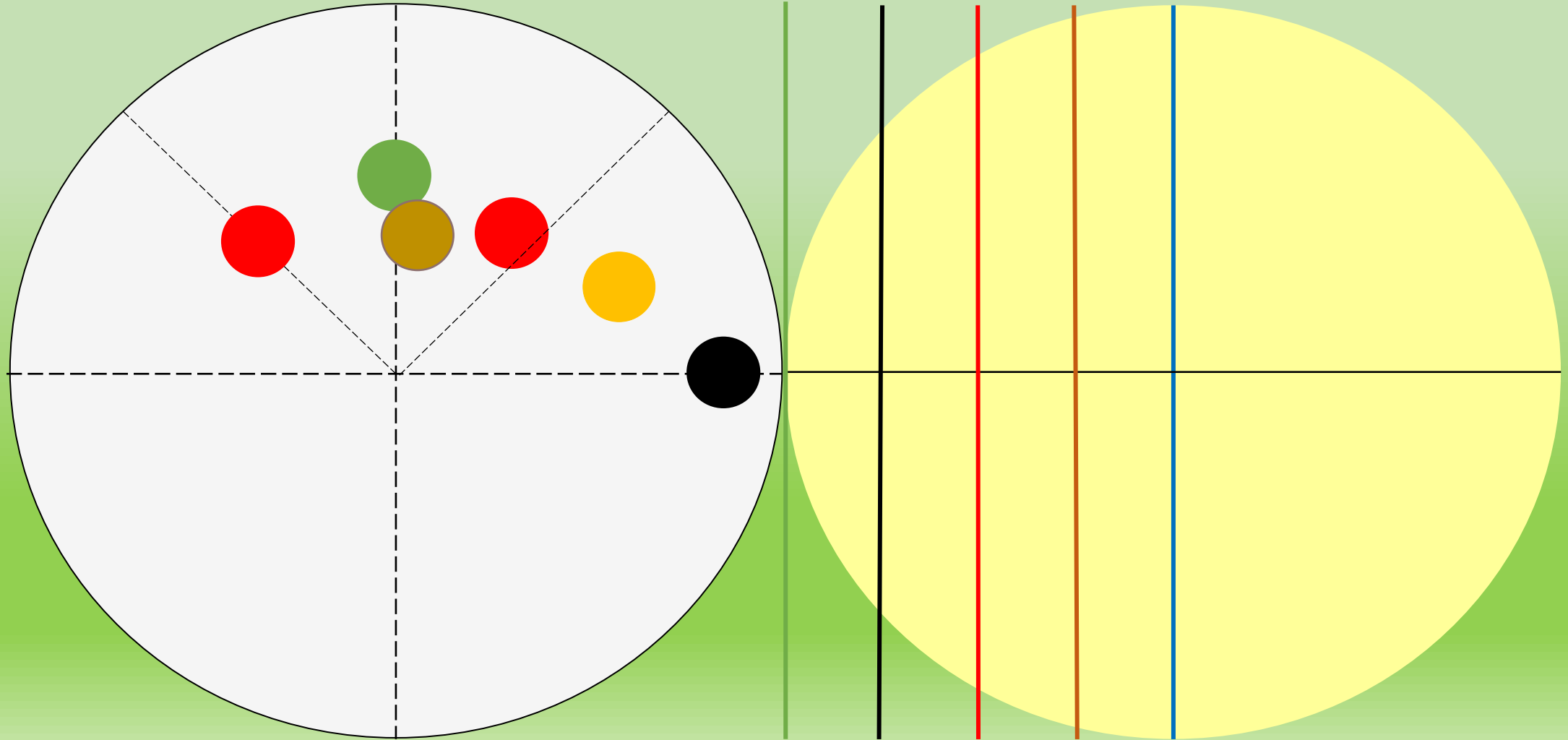
Entre $\frac{1}{2}$ i $\frac{3}{4}$: 7 o 8 pts

FINA **1/2** **PLENA**



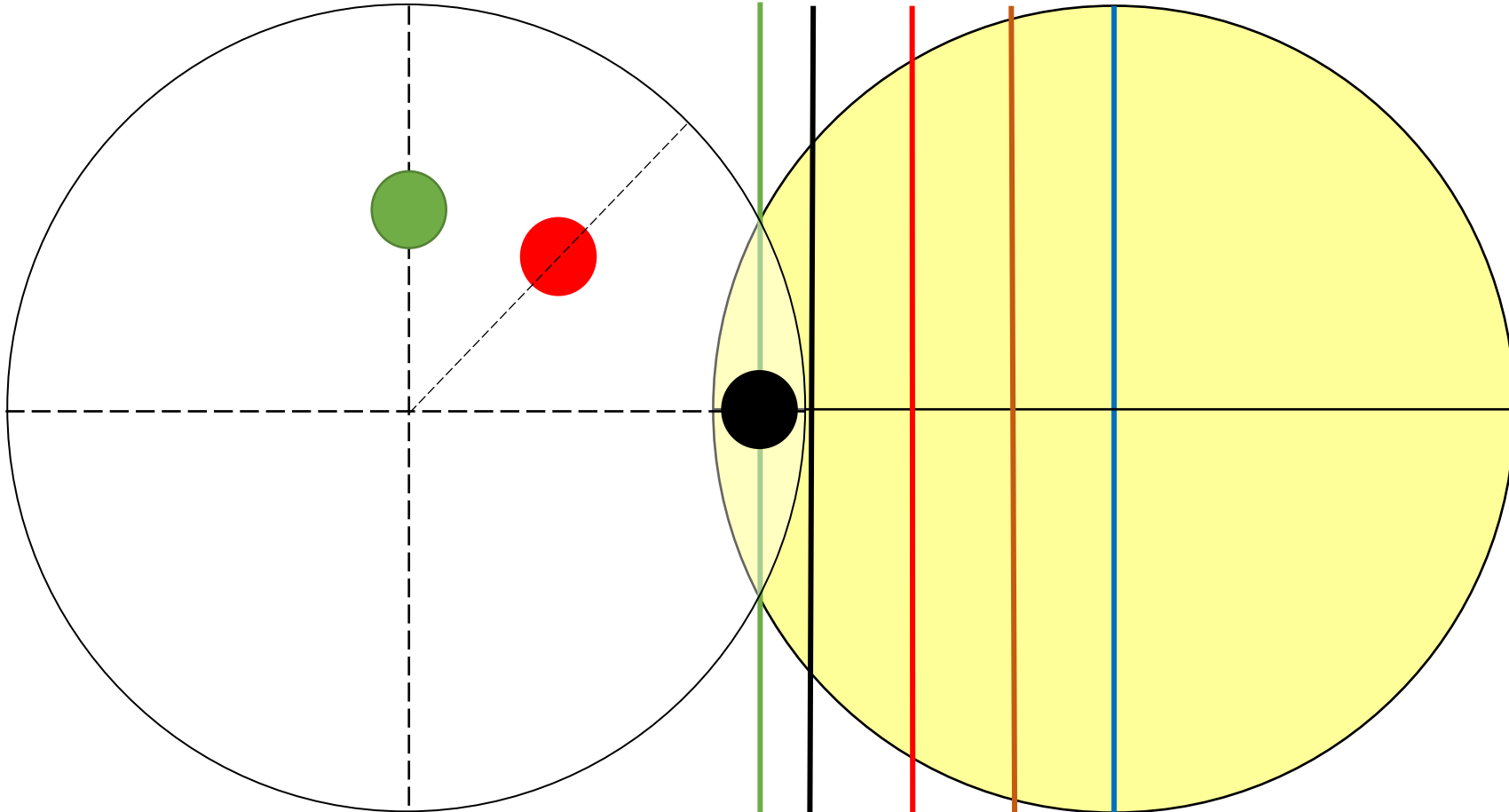
$\frac{1}{4}$ **$\frac{3}{4}$** (On B1 impacte en B2)

FINA



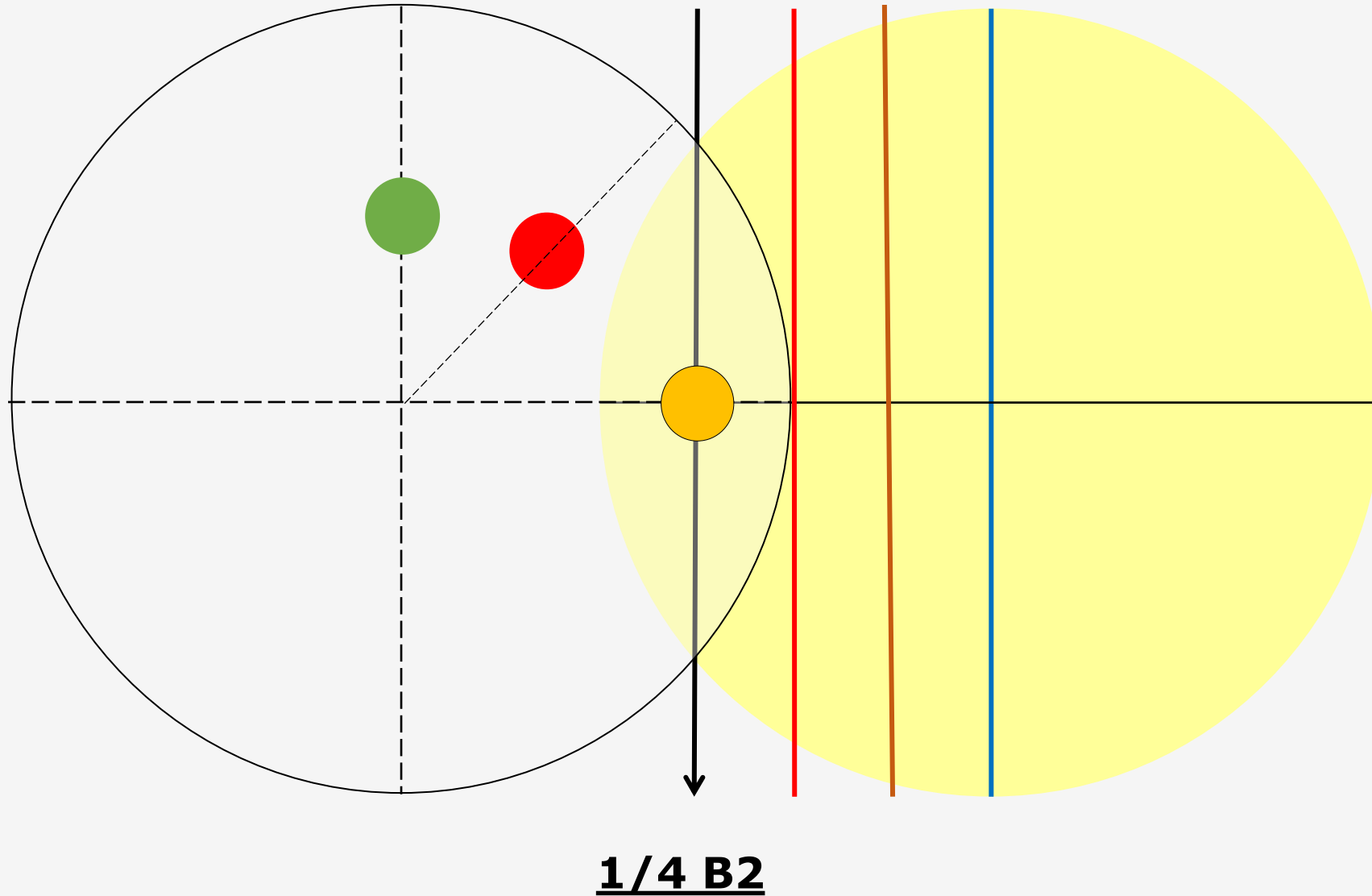
Apuntem de canto de B1 a canto de B2. Si juguem amb EF0, el tac passa $\frac{1}{2}$ bola a l'esquerra del canto de B2. Per posar efecte, tant dret con esquerra, podem tirar una paral·lela d'aquesta línia o apuntar a l'esquerra del canto de B2 la mateixa distància que del tac al canto dret de B1. L'EF4 dret és el que més ajuda!

NO FINA



Posem la soleta (EF4) a NO FINA de B1 i apuntem al mateix lloc de B2. Després tirem una paral·lela fins l'efecte que volguem fer servir.

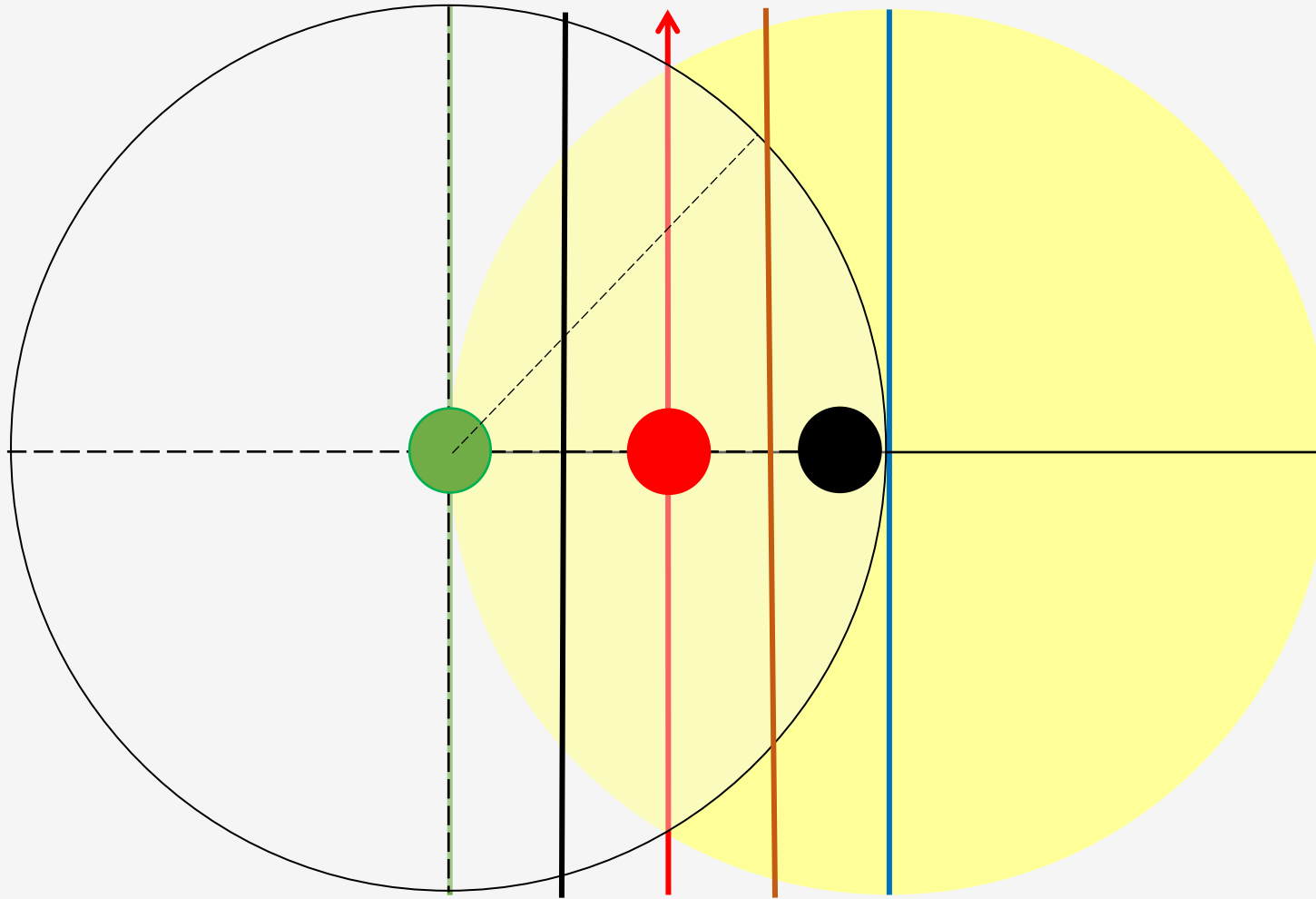
Apuntem amb el canto de B1 a $\frac{1}{2}$ B2. Posem la soleta a $\frac{1}{4}$ de B1 i apuntem al mateix lloc de B2. Després tirem una paral·lela fins l'efecte que volguem fer servir.



Opció 1: Apuntem del centre de B1 al canto de B2

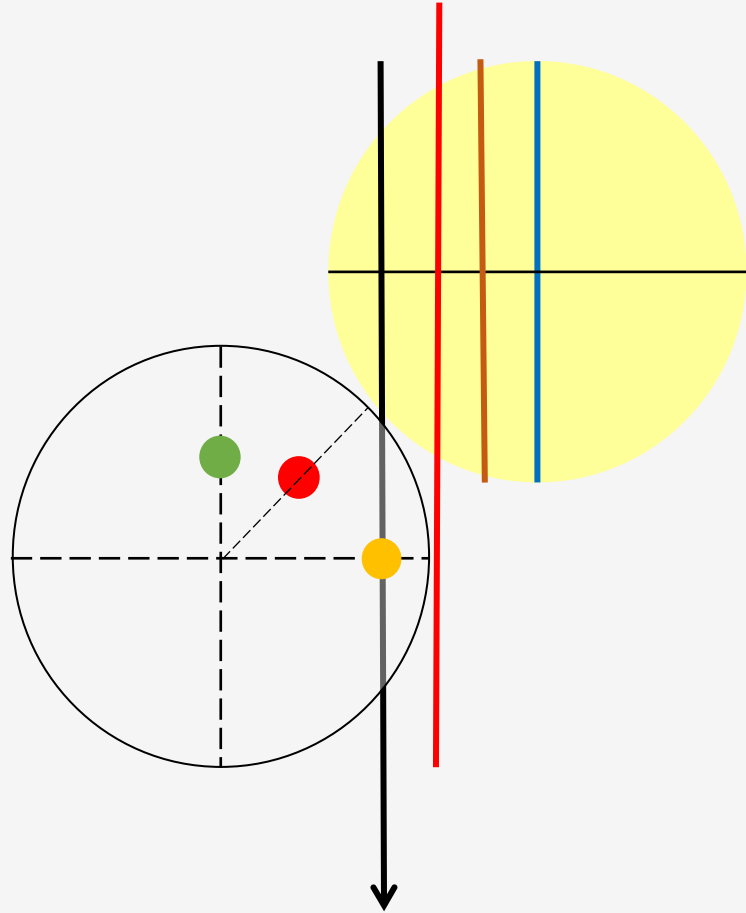
Opció 2: Apuntem del canto de B1 al centre de B2

1/2 B2



Opció 3: Possem la soleta a $\frac{1}{2}$ B1 i apuntem al mateix lloc de B2. Després tuïrem les paral·leles.

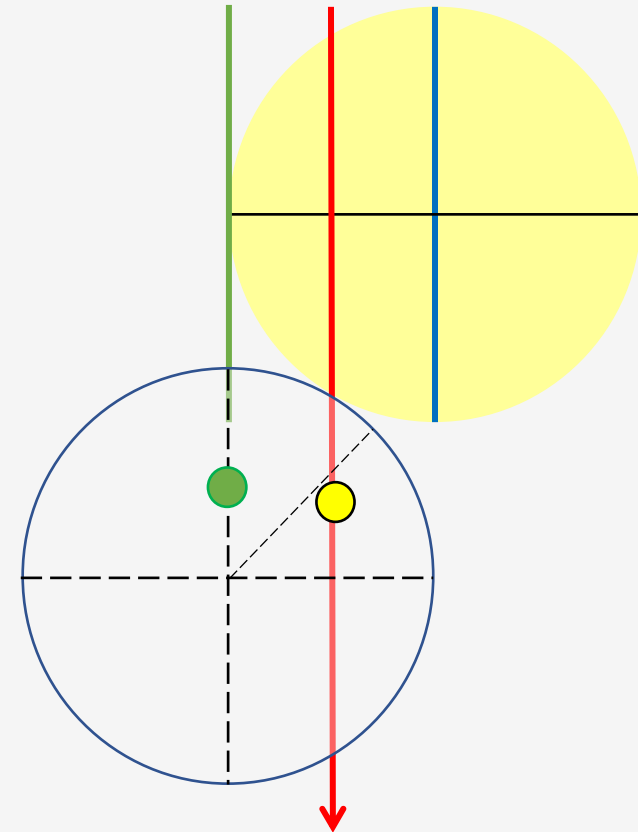
Apuntem amb el canto de B1 a $\frac{1}{2}$ B2



$\frac{1}{4}$ B2

Possem la soleta a $\frac{1}{4}$ de B1 i apuntem al mateix lloc de B2

Apuntem del centre de B1 al canto de B2



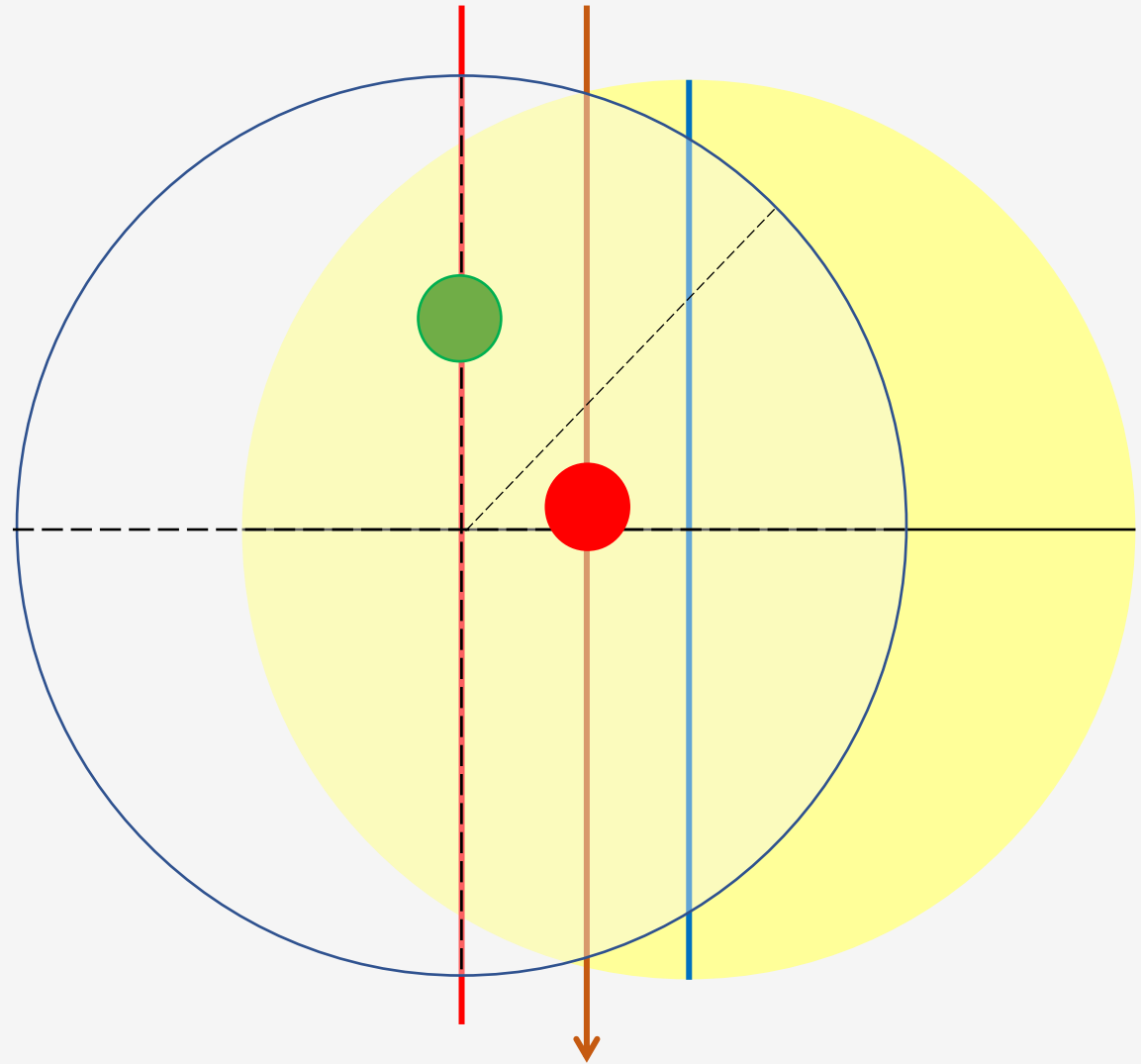
$\frac{1}{2}$ B2

Possem la soleta a $\frac{1}{2}$ B1 i apuntem al mateix lloc de B2

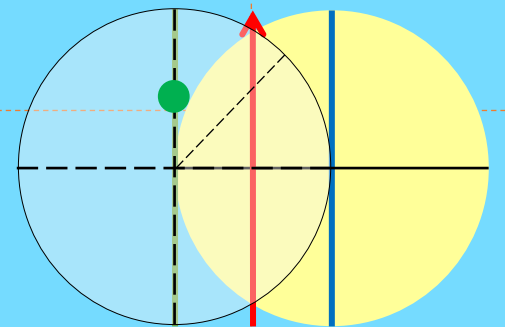
Opció 1: Apuntem del centre de B1 a $1/2$ B2

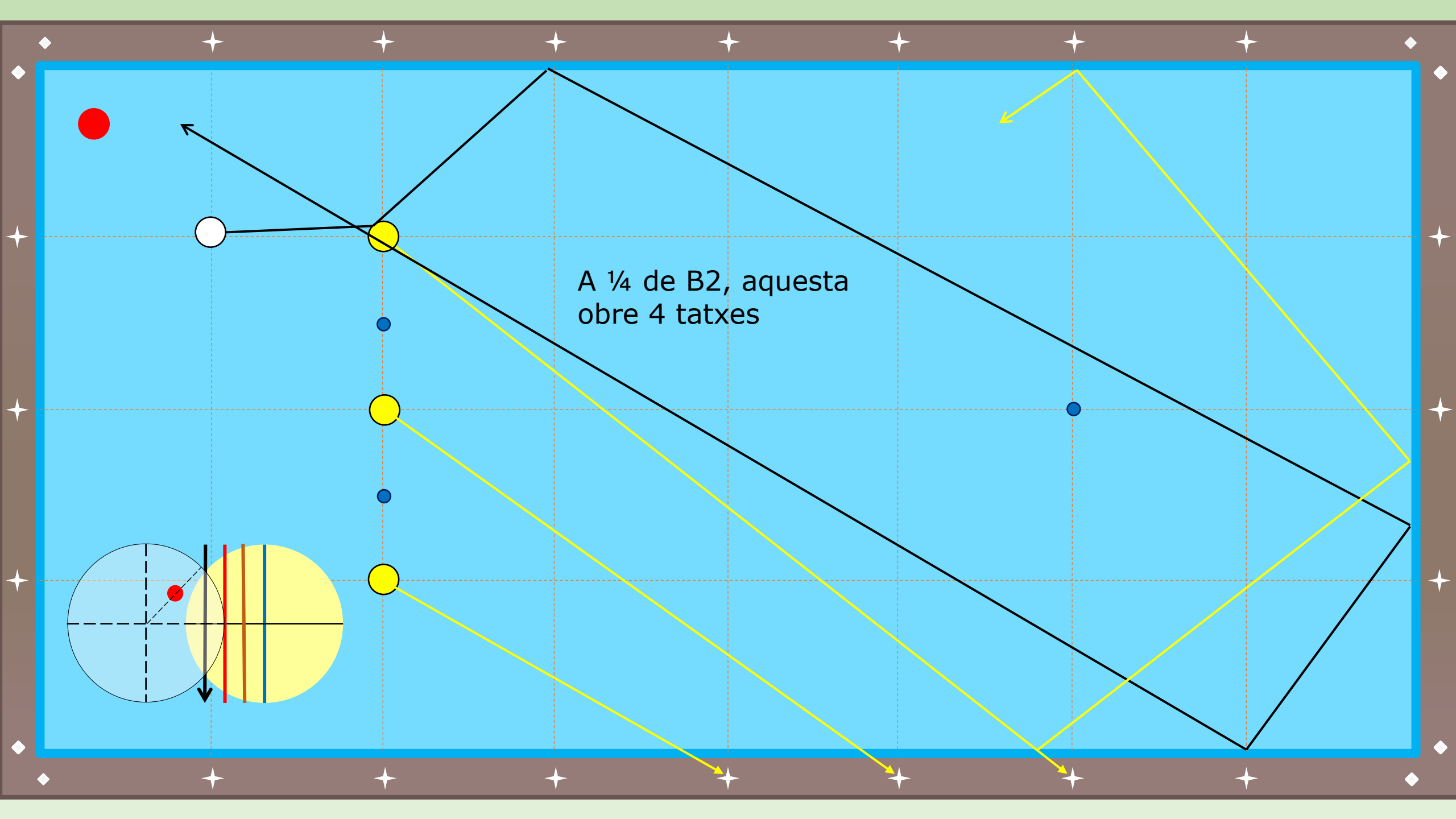
$3/4$ B2

Opció 2: Possem la soleta a $3/4$ de B1 i apuntem al mateix lloc de B2



A $\frac{1}{2}$ B2 la B1 s'obre la mateixa distància que separa la B2 de BLL i la B2 s'obre la mitat.





A $\frac{1}{4}$ de B2, aquesta
obre 4 tatxes

Recordeu que la B2 va en direcció contrària al punt on es toca per la B1

