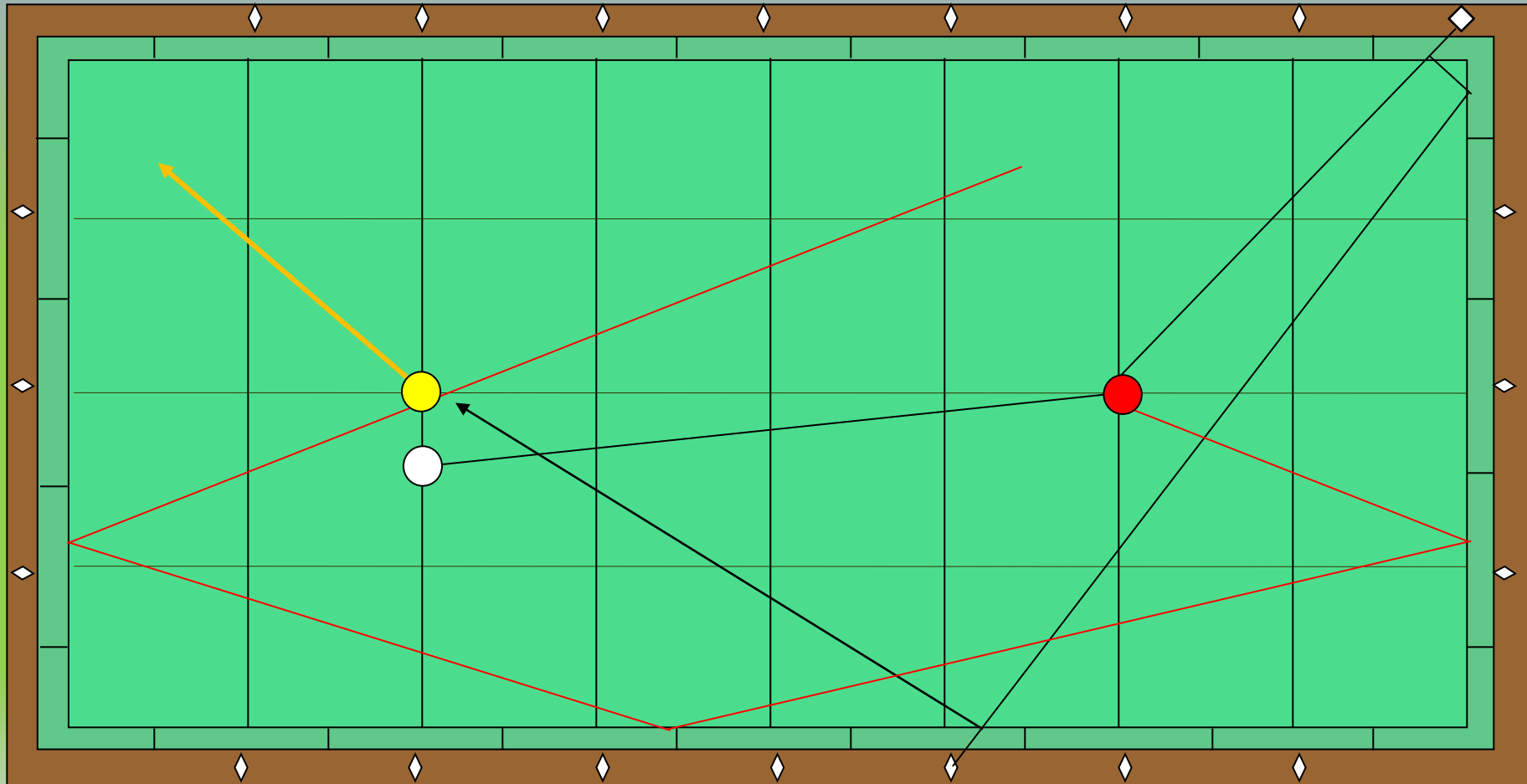


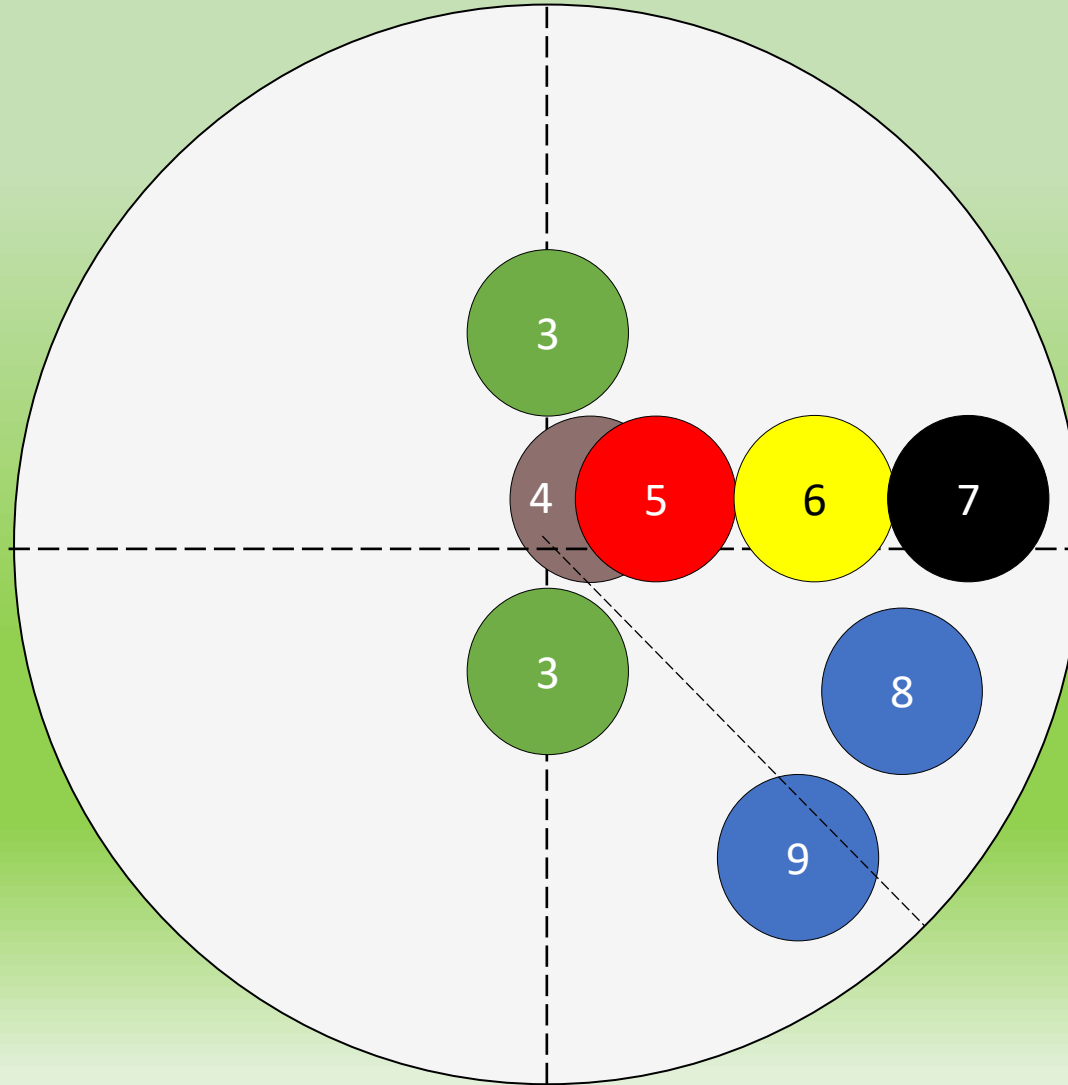
ESCOLA "MIQUEL ESPONA" FCB



FEDERACIÓ CATALANA DE BILLAR



Per a les jugades que necessitin un atac
a cintura o per sota necessitarem més
matisos i una altra numeració per
futures referències:



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

FINA: 1 pt

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

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

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

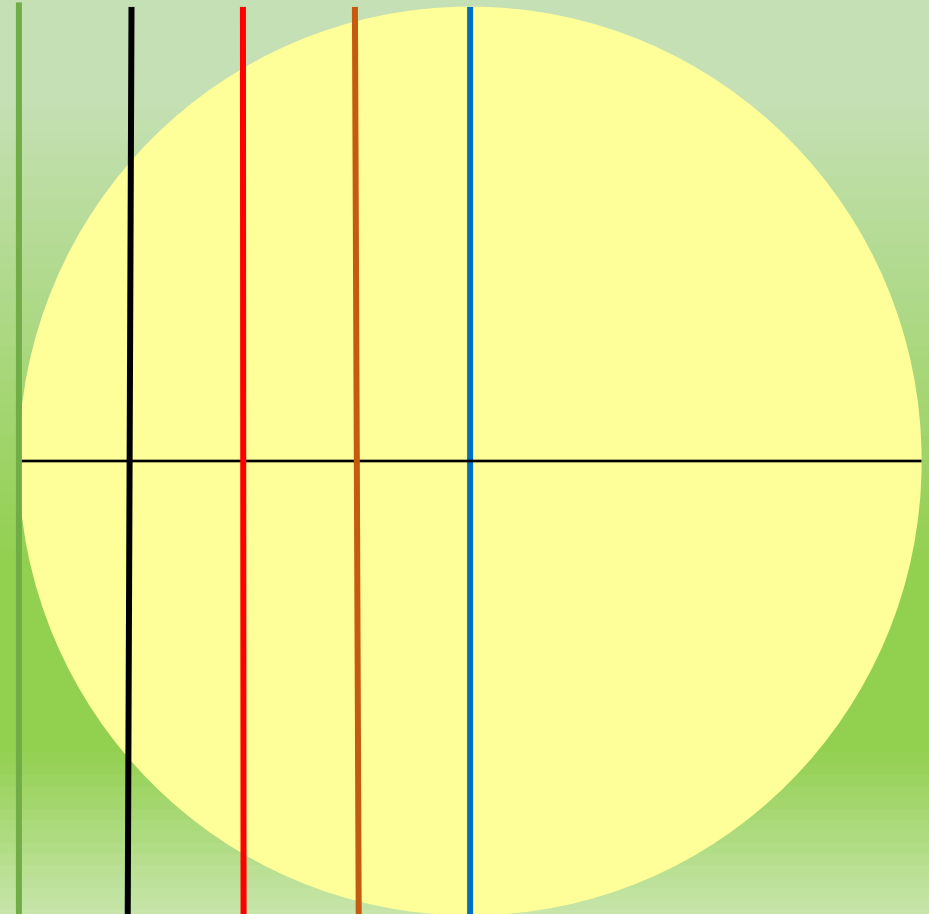
Les quantitats de bola intermitges es repertiran els valors intermitjos:

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

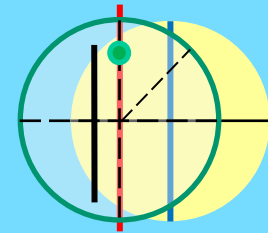
FINA **1/2** **PLENA**



1/4 **3/4** (On B1 impacte en B2)

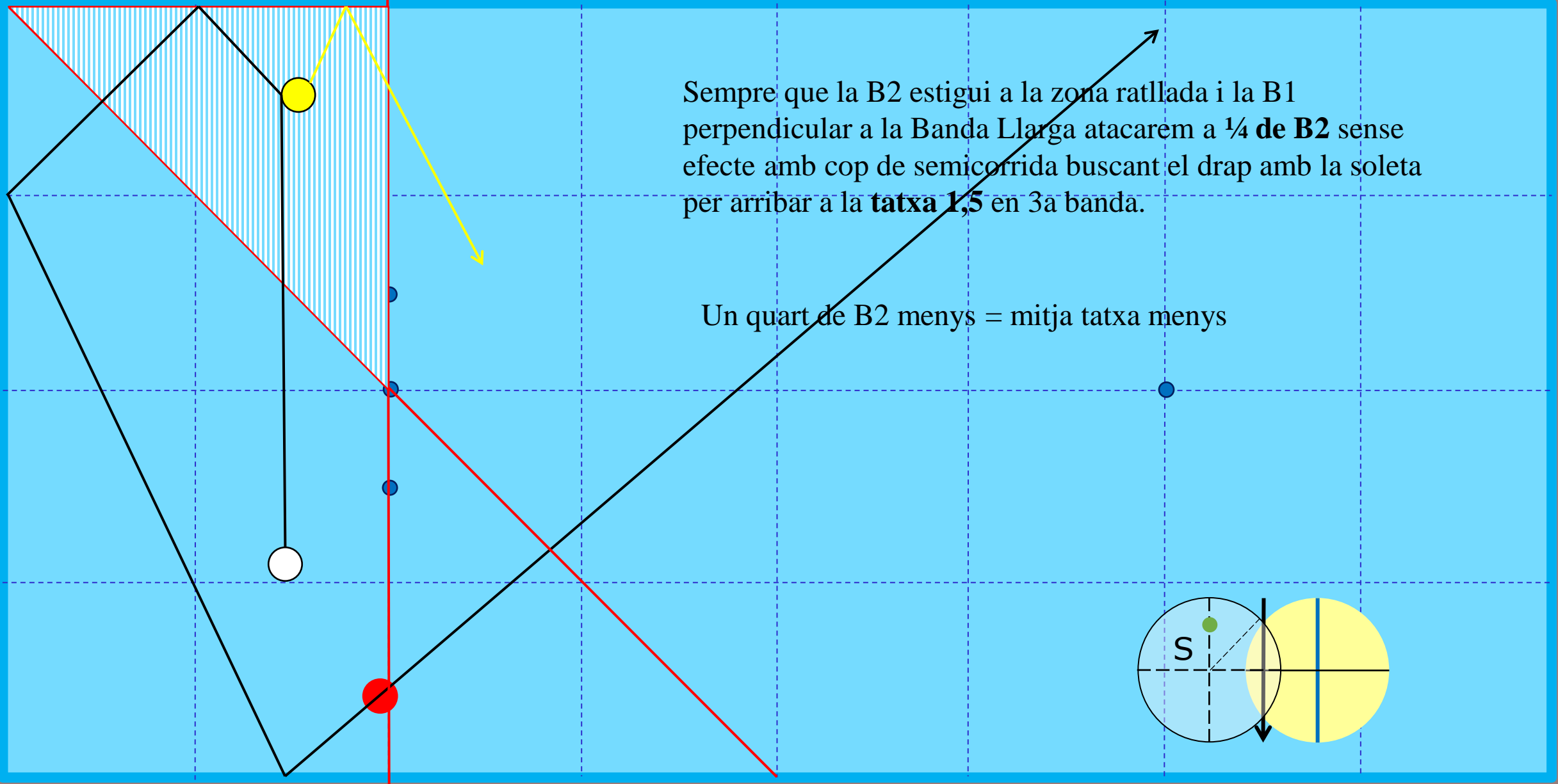
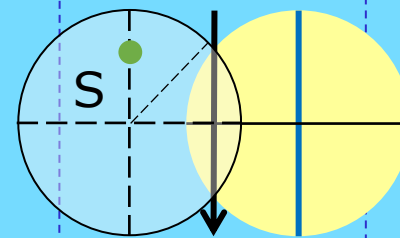
Sempre que la B2 estigui a la zona ratllada i la B1 perpendicular a la Banda Llarga atacarem $\frac{3}{4}$ de B2 sense efecte amb cop de semicorrida buscant el drap amb la soleta per arribar a la **tatxa 2,5** en 3a banda.

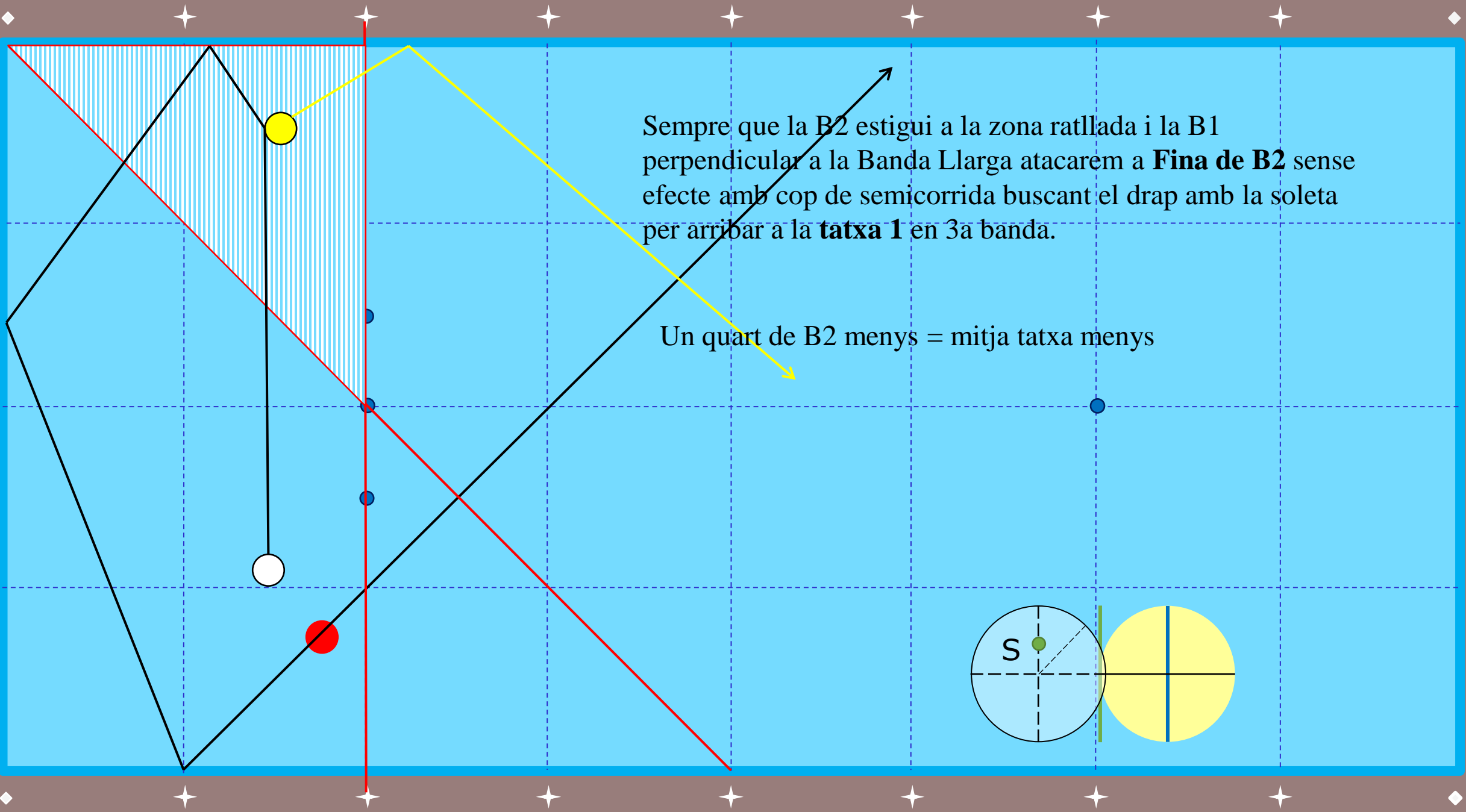
Un quart de B2 més = mitja tatxa més



Sempre que la B2 estigui a la zona ratllada i la B1 perpendicular a la Banda Llarga atacarem a $\frac{1}{4}$ de B2 sense efecte amb cop de semicorrida buscant el drap amb la soleta per arribar a la **tatxa 1,5** en 3a banda.

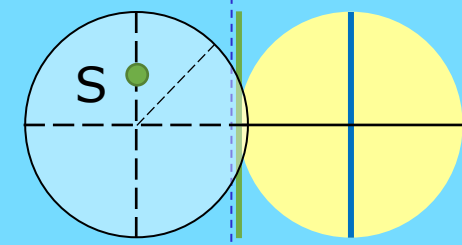
Un quart de B2 menys = mitja tatxa menys

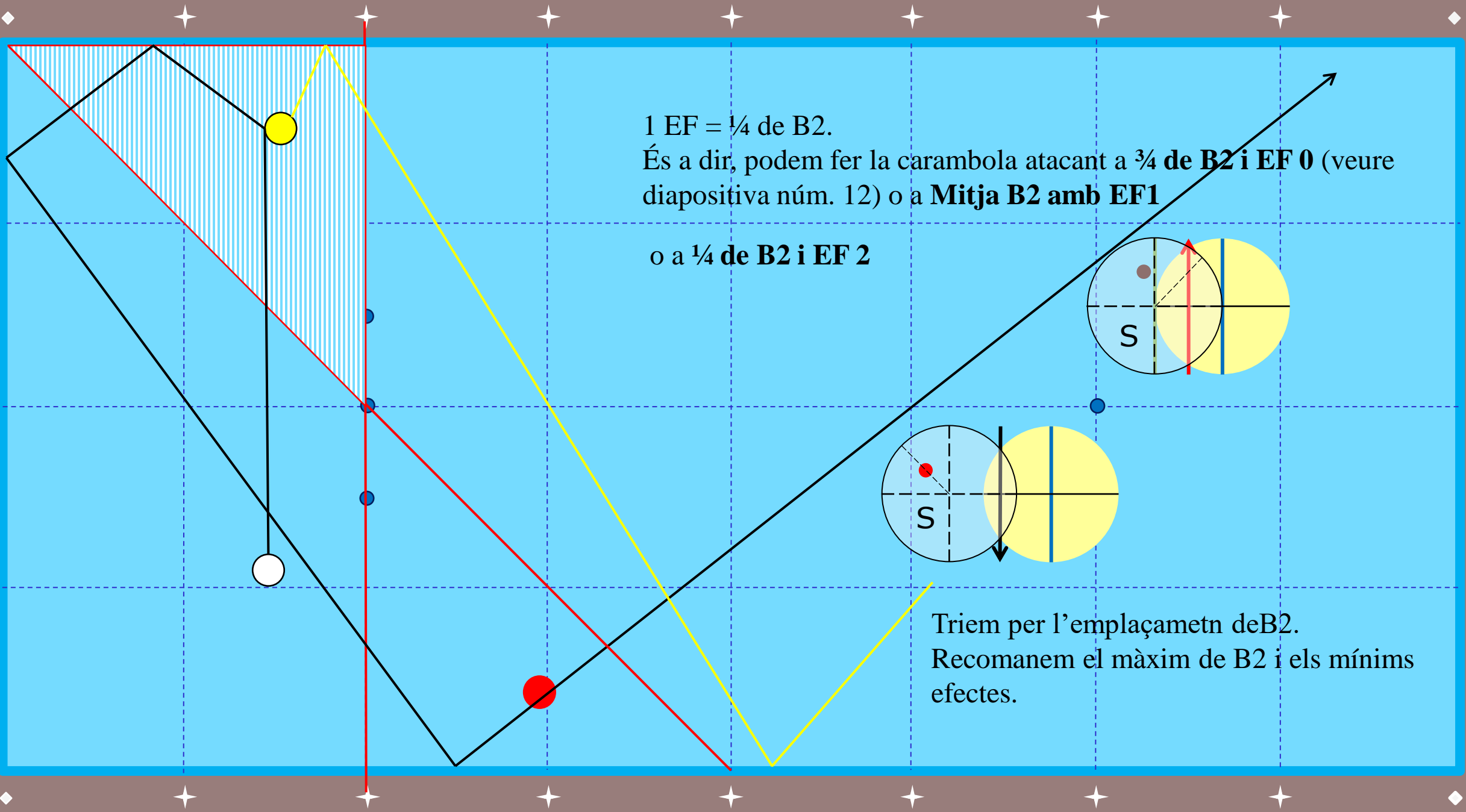




Sempre que la B2 estigui a la zona ratllada i la B1 perpendicular a la Banda Llarga atacarem a **Fina de B2** sense efecte amb cop de semicorrida buscant el drap amb la soleta per arribar a la **tatxa 1** en 3a banda.

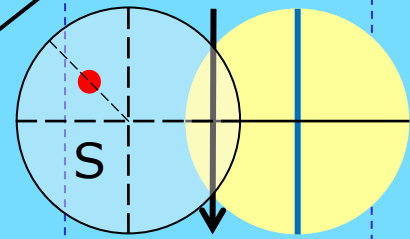
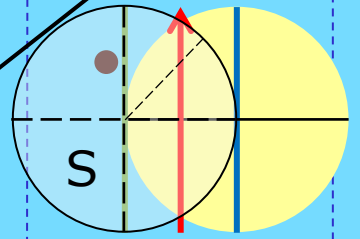
Un quart de B2 menys = mitja tatxa menys





1 EF = $\frac{1}{4}$ de B2.
 És a dir, podem fer la carambola atacant a $\frac{3}{4}$ de B2 i EF 0 (veure diapositiva núm. 12) o a **Mitja B2 amb EF1**

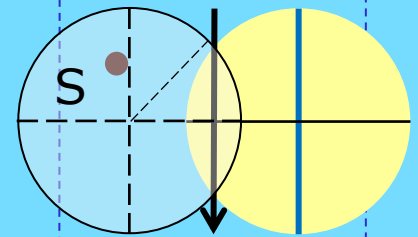
o a $\frac{1}{4}$ de B2 i EF 2



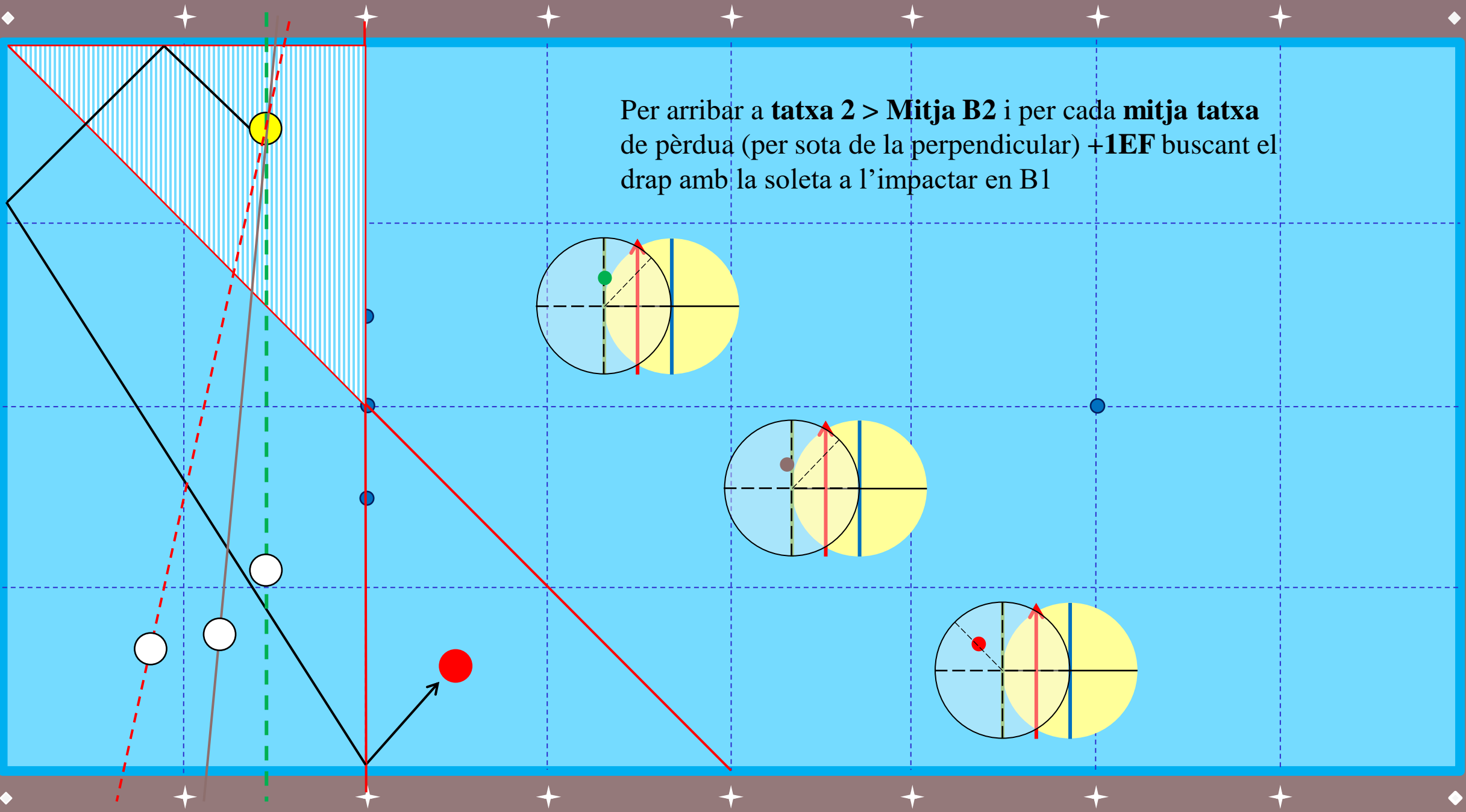
Triem per l'emplaçament de B2.
 Recomanem el màxim de B2 i els mínims efectes.

1 EF = $\frac{1}{4}$ de B2.

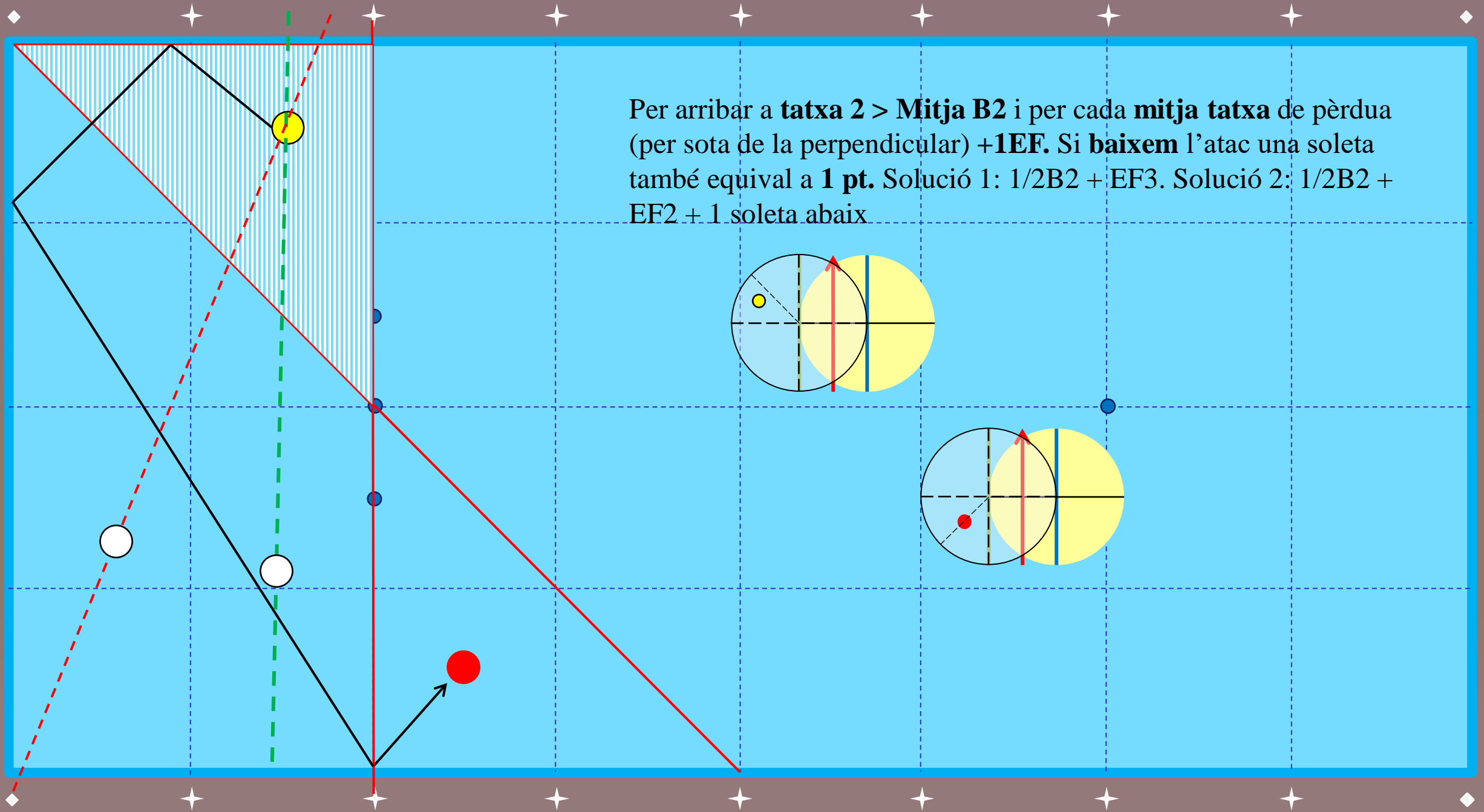
És a dir, podem fer la carambola atacant a **Mitja B2 EF 0** (veure diapositiva núm. 11) o a **$\frac{1}{4}$ B2 amb EF1**

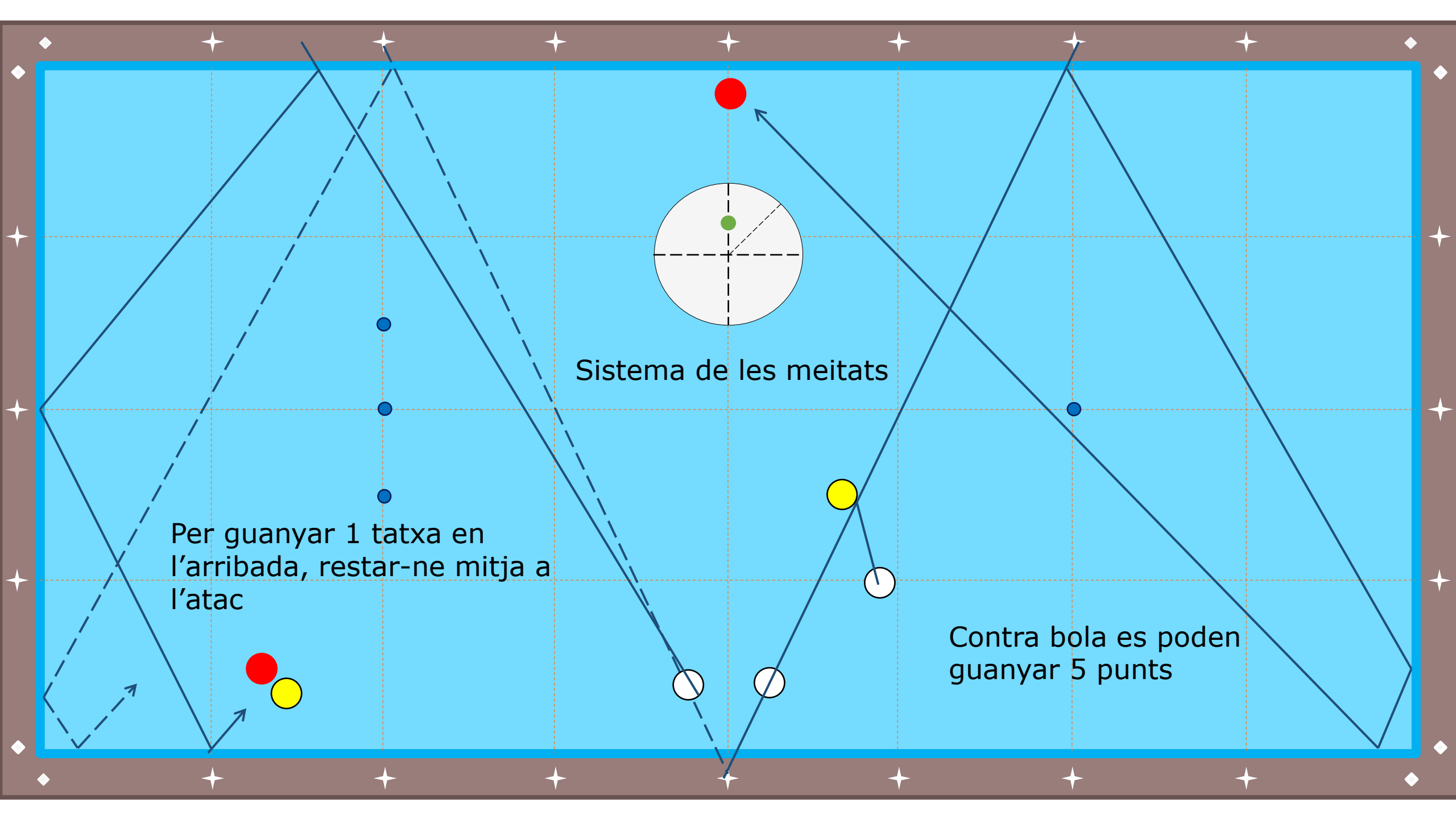


Per arribar a **tatxa 2 > Mitja B2** i per cada **mitja tatxa** de pèrdua (per sota de la perpendicular) **+1EF** buscant el drap amb la soleta a l'impactar en B1



Per arribar a **tatxa 2 > Mitja B2** i per cada **mitja tatxa** de pèrdua (per sota de la perpendicular) **+1EF**. Si **baixem** l'atac una soleta també equival a **1 pt.** Solució 1: $1/2B2 + EF3$. Solució 2: $1/2B2 + EF2 + 1$ soleta abaix

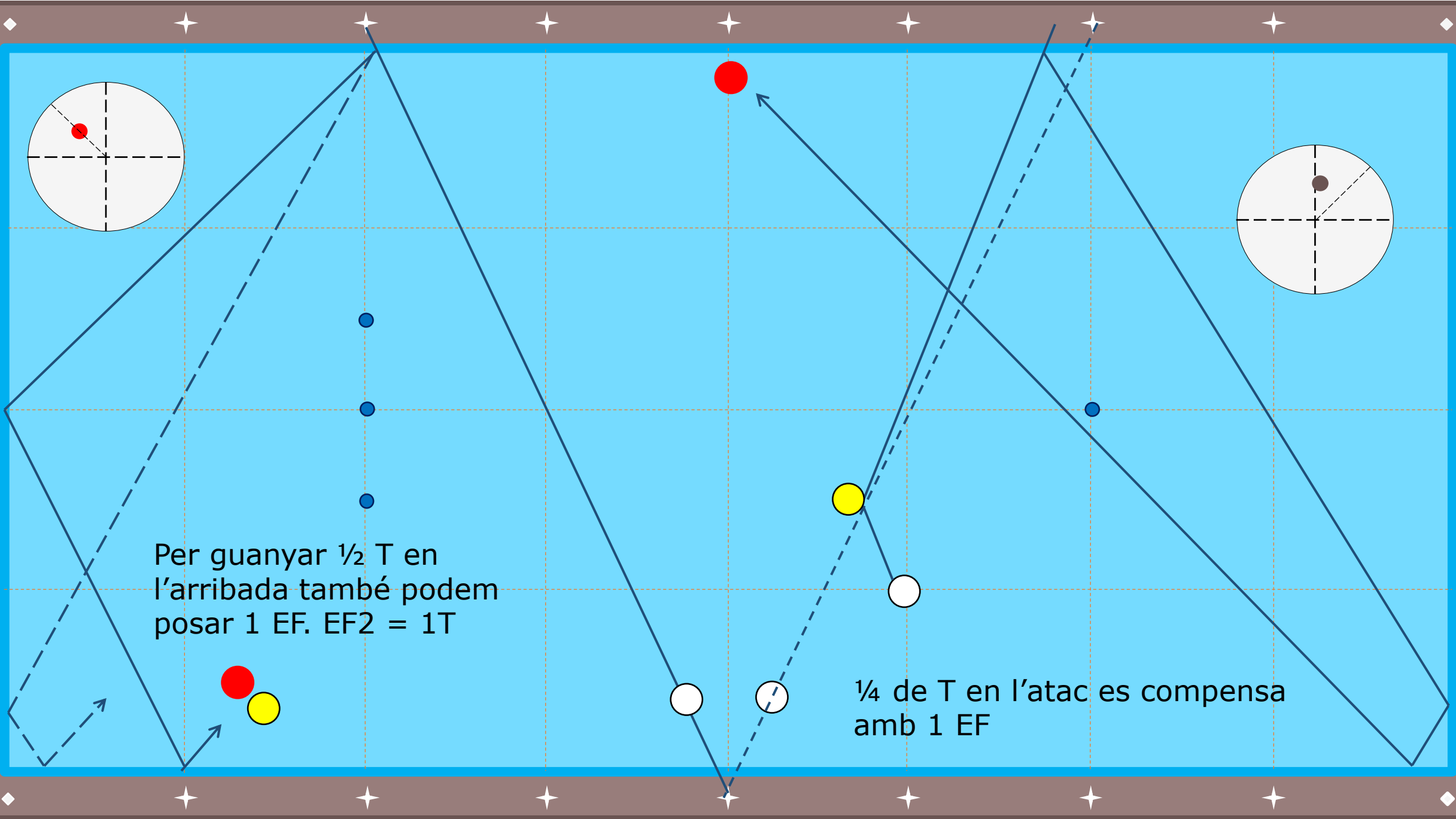




Sistema de les meitats

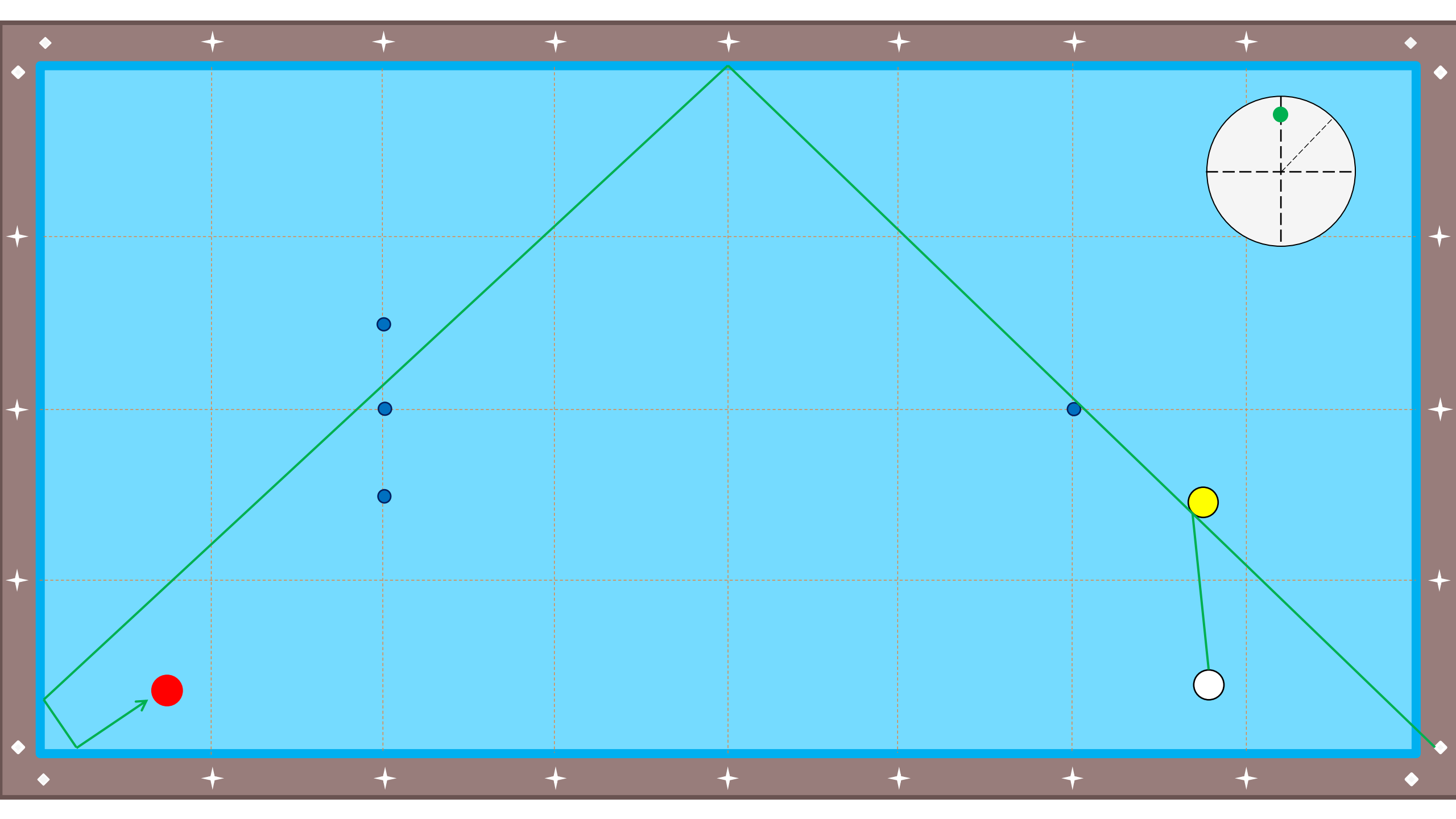
Per guanyar 1 tatxa en l'arribada, restar-ne mitja a l'atac

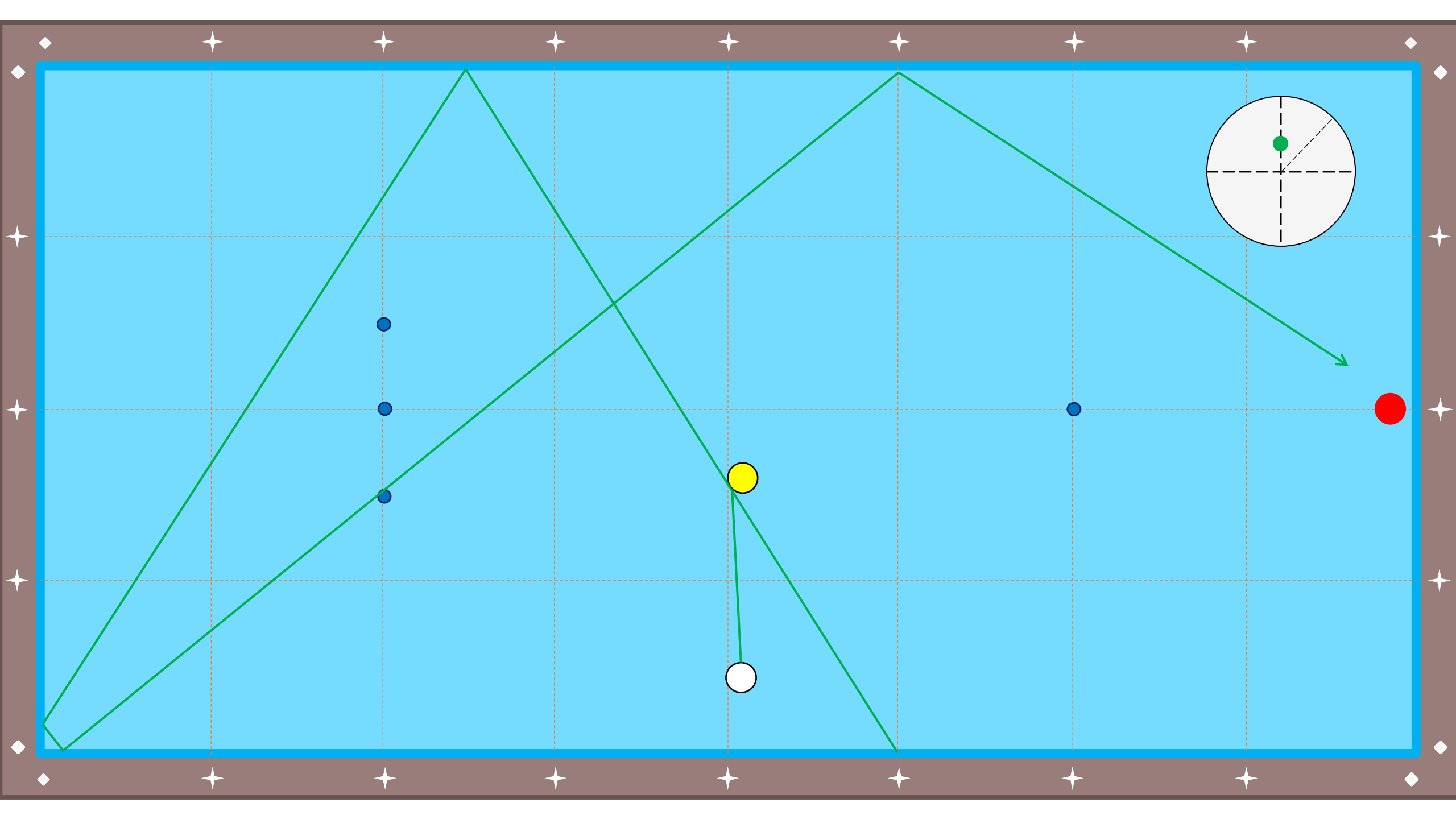
Contra bola es poden guanyar 5 punts



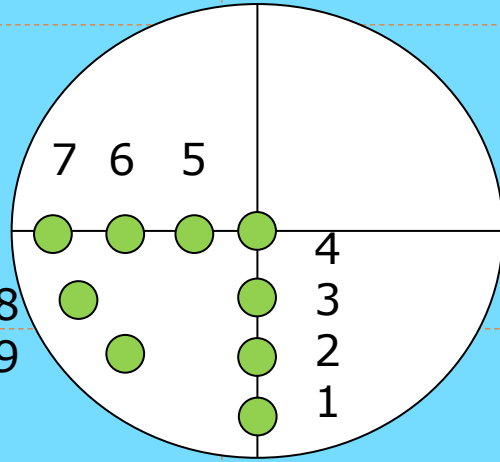
Per guanyar $\frac{1}{2}$ T en l'arribada també podem posar 1 EF. EF2 = 1T

$\frac{1}{4}$ de T en l'atac es compensa amb 1 EF



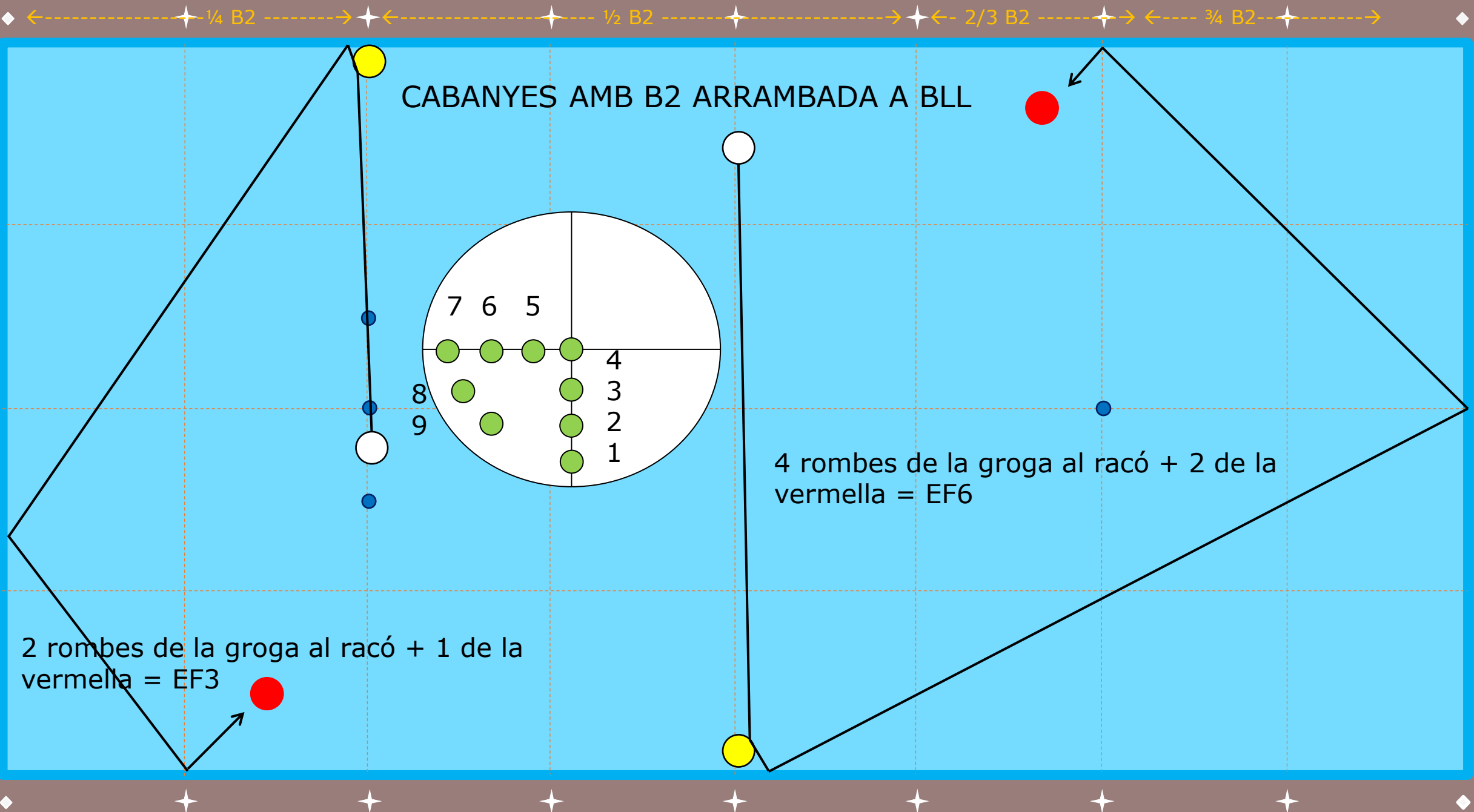


CABANYES AMB B2 ARRAMBADA A BLL



4 rombes de la groga al racó + 2 de la vermella = EF6

2 rombes de la groga al racó + 1 de la vermella = EF3

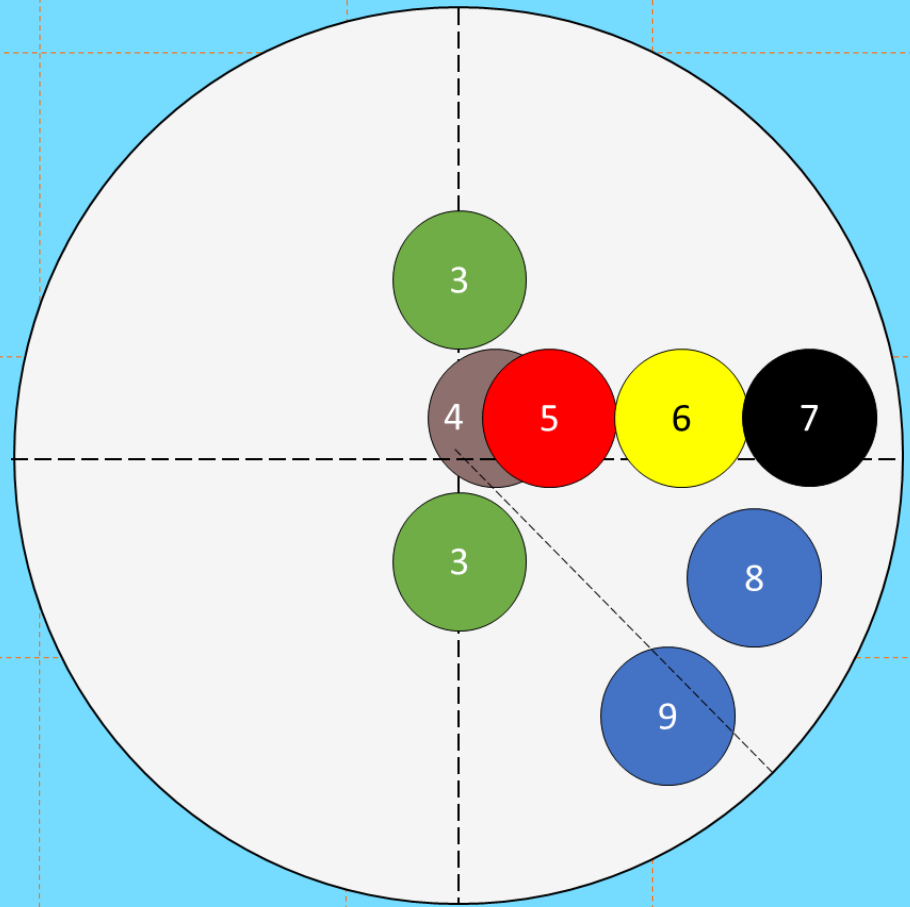
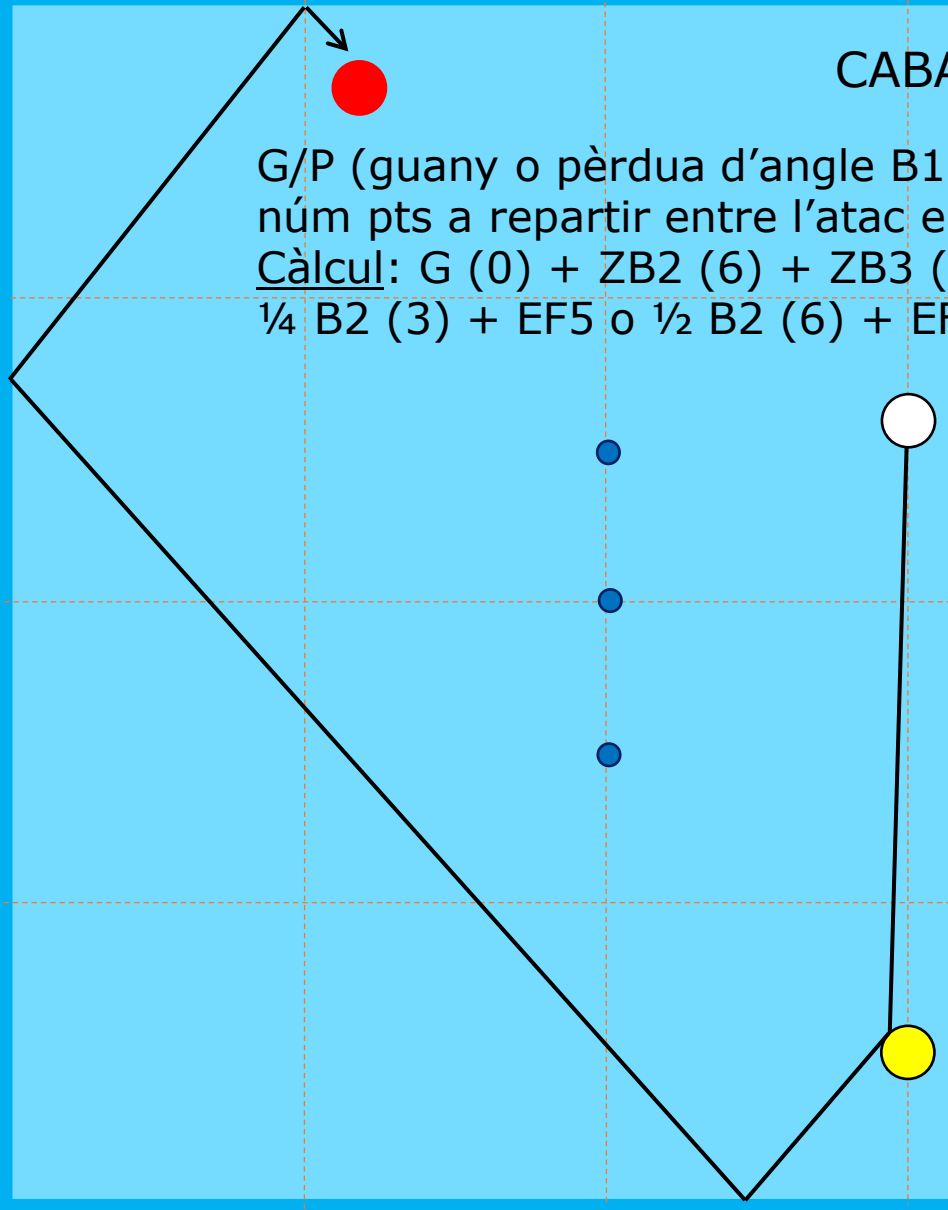


CABANYES FORA DEL TRIANGLE

G/P (guany o pèrdua d'angle B1-B2 $\frac{1}{2}$ T=1pt) + Z (zona) B2 + ZB3 =
núm pts a repartir entre l'atac en B1 i la quantitat de B2

Càlcul: G (0) + ZB2 (6) + ZB3 (2) = 8

$\frac{1}{4}$ B2 (3) + EF5 o $\frac{1}{2}$ B2 (6) + EF3 ...

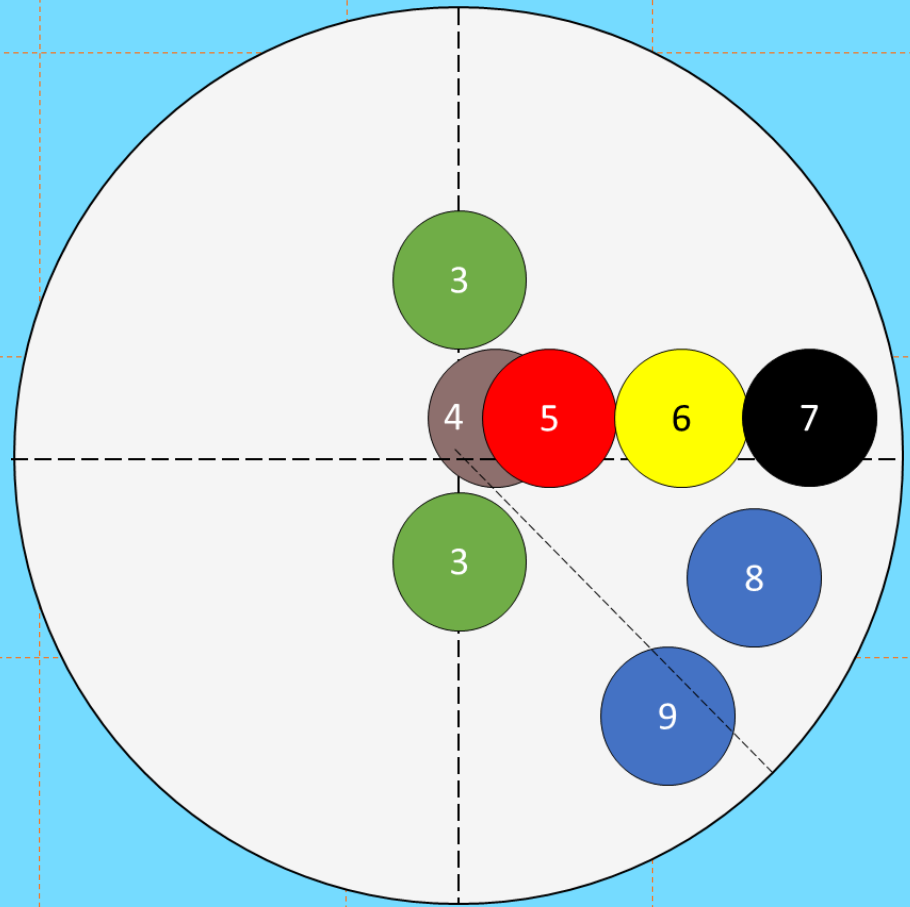
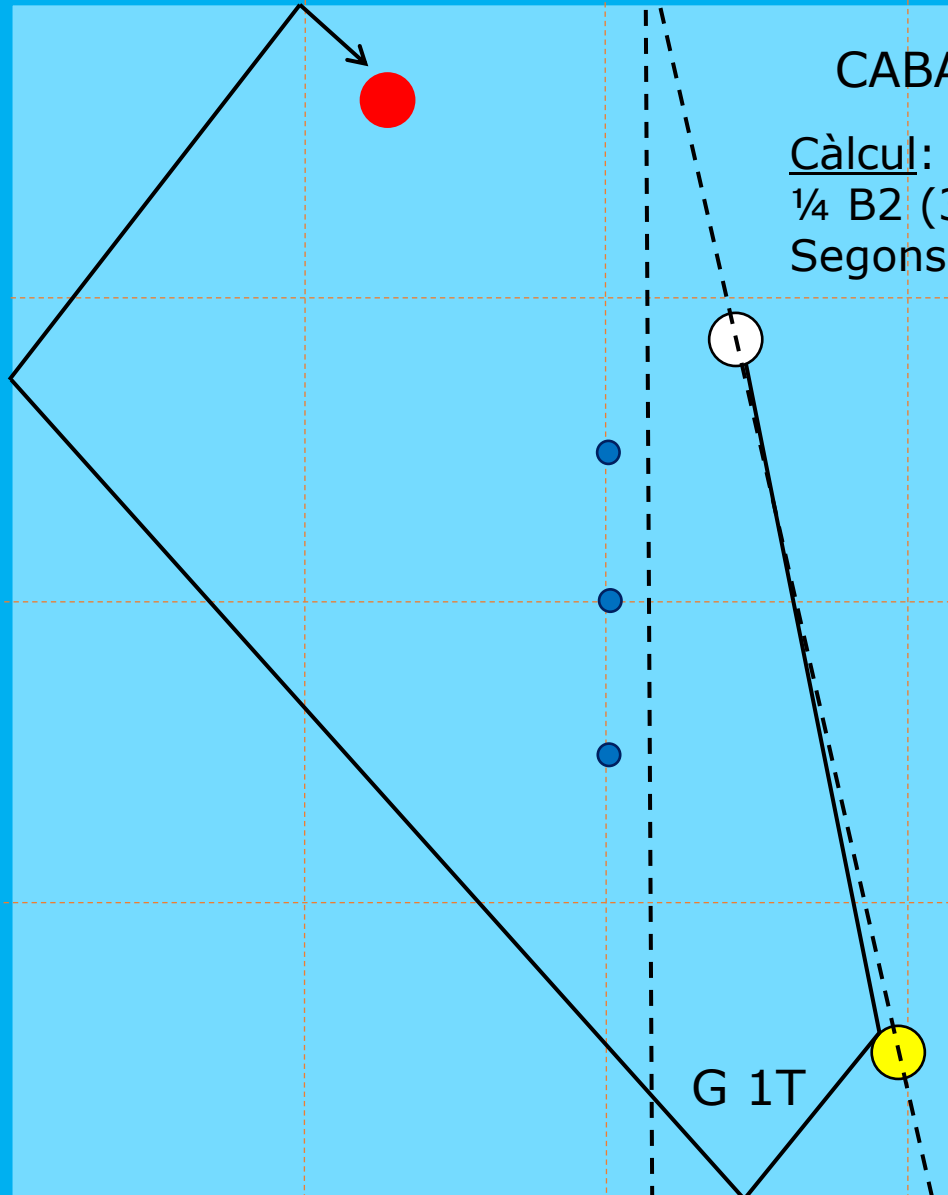
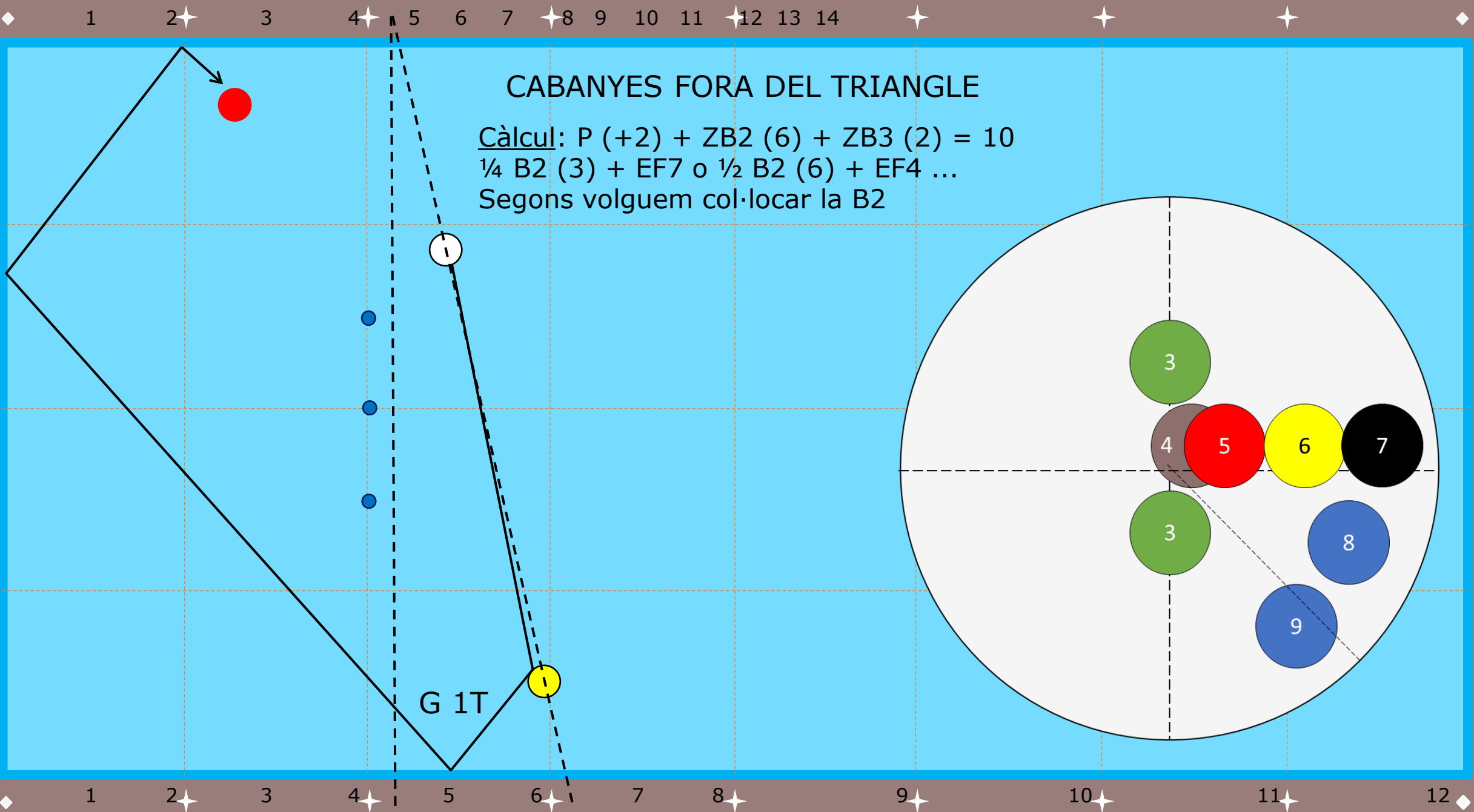


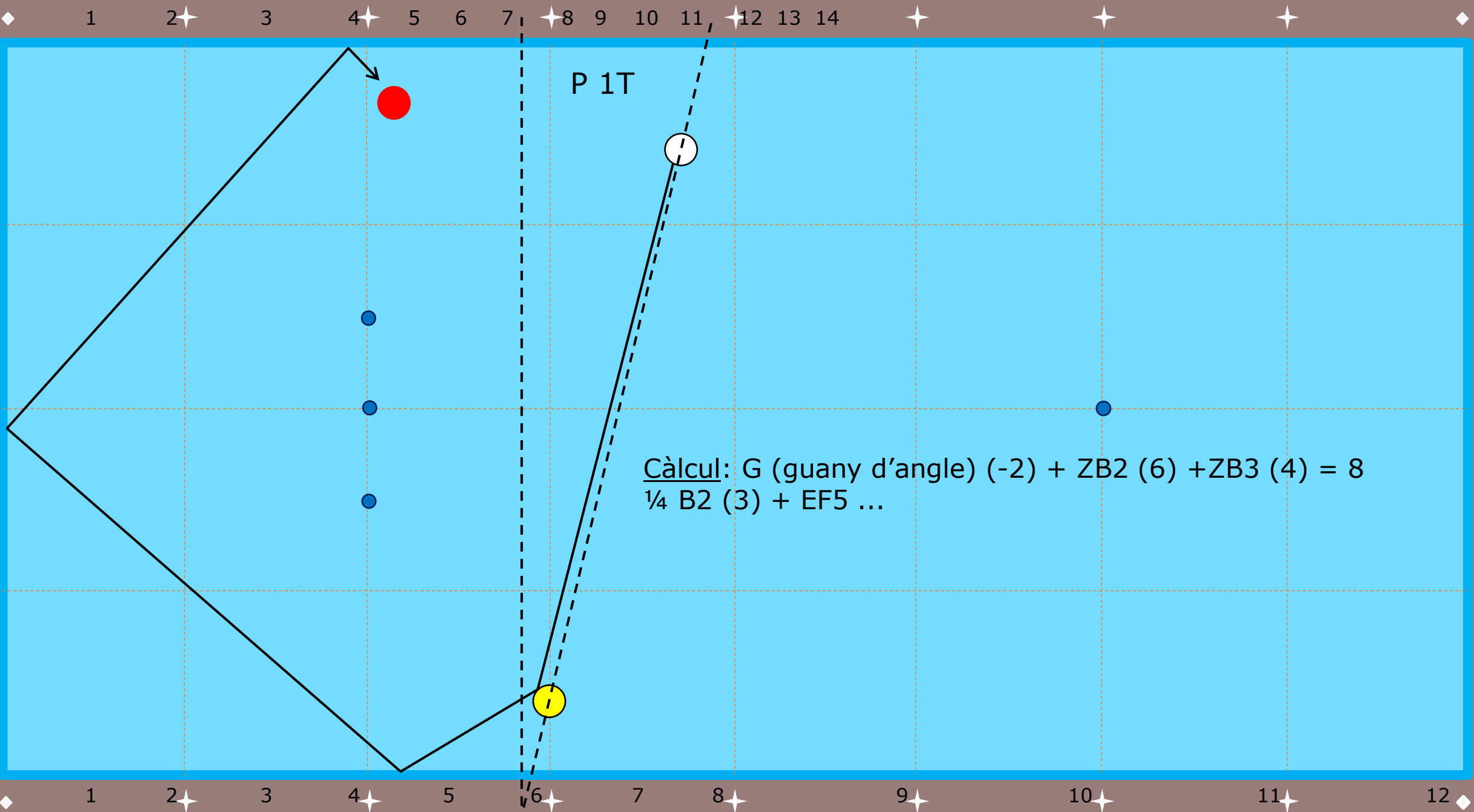
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

CABANYES FORA DEL TRIANGLE

Càlcul: P (+2) + ZB2 (6) + ZB3 (2) = 10
 $\frac{1}{4}$ B2 (3) + EF7 o $\frac{1}{2}$ B2 (6) + EF4 ...
Segons volguem col·locar la B2





P 1T

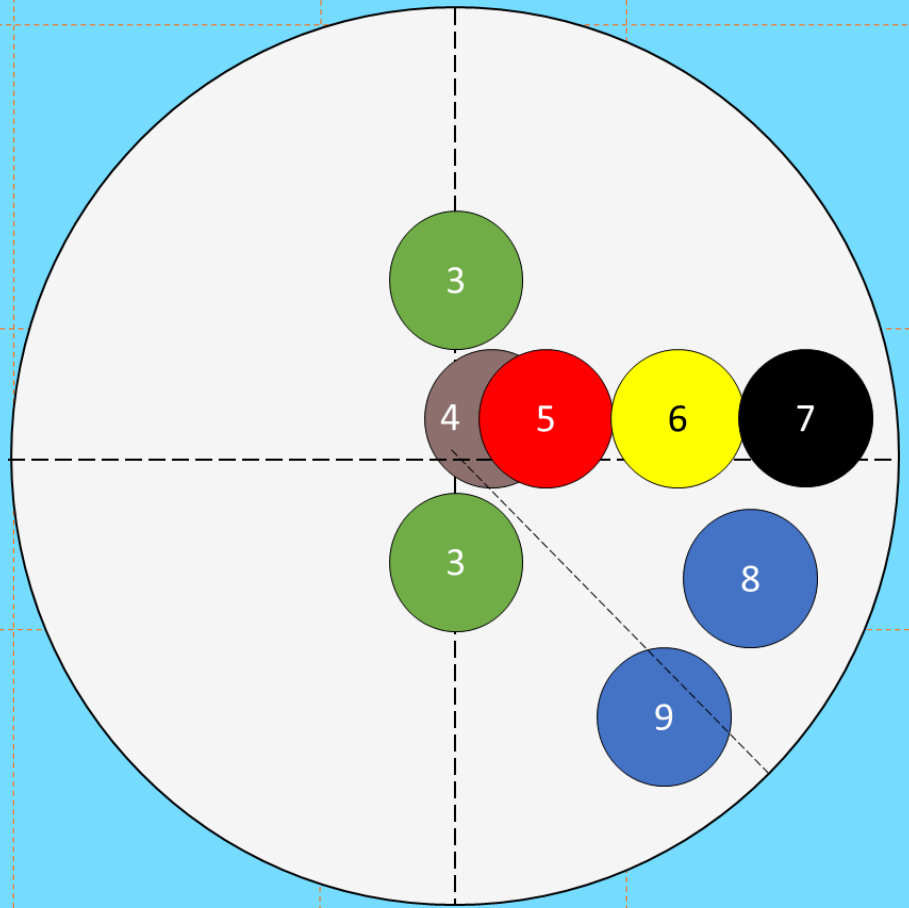
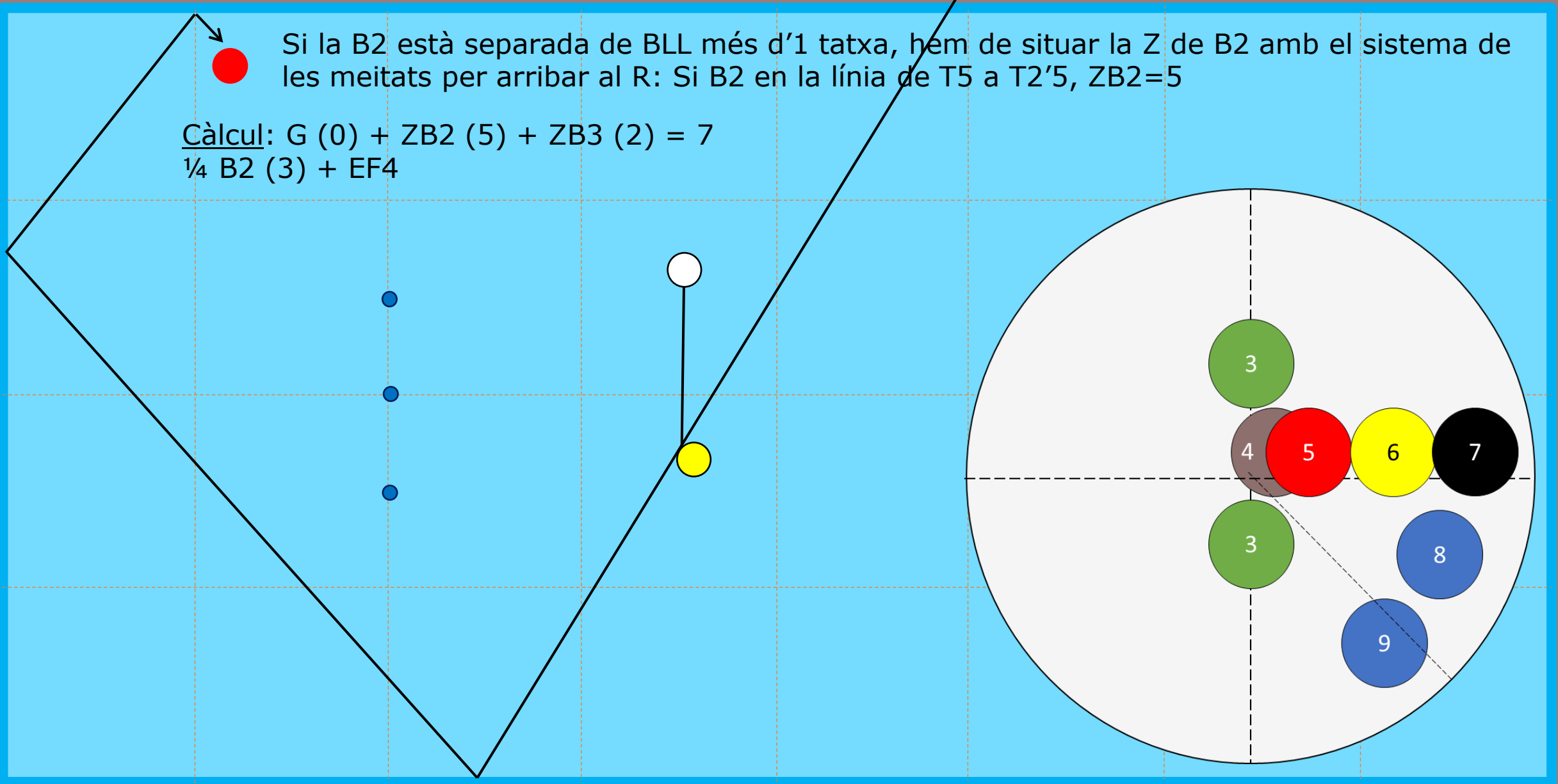
Càlcul: G (guany d'angle) (-2) + ZB2 (6) + ZB3 (4) = 8
 1/4 B2 (3) + EF5 ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

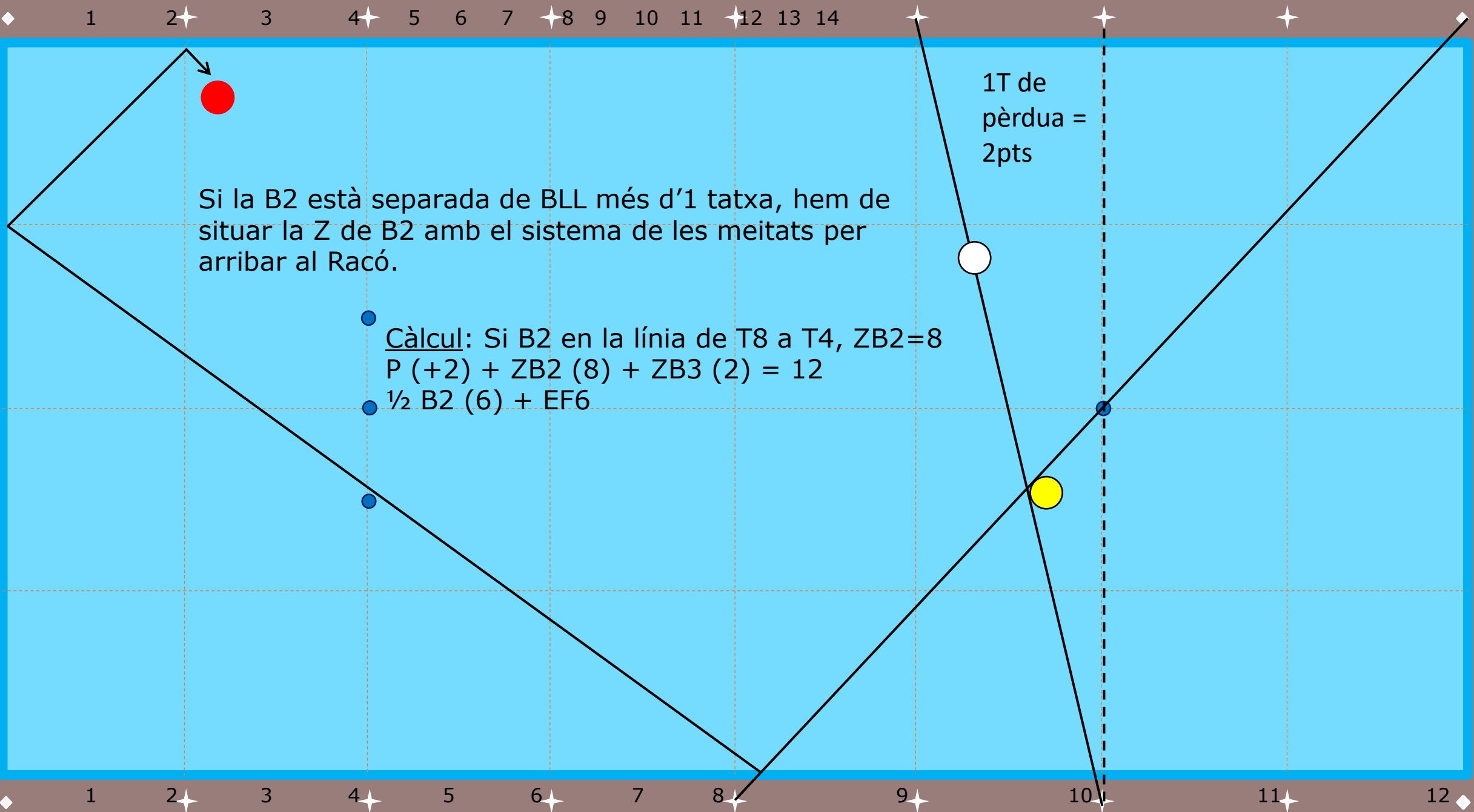


Si la B2 està separada de BLL més d'1 tatxa, hem de situar la Z de B2 amb el sistema de les meitats per arribar al R: Si B2 en la línia de T5 a T2'5, ZB2=5

Càlcul: $G (0) + ZB2 (5) + ZB3 (2) = 7$
 $\frac{1}{4} B2 (3) + EF4$



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Si la B2 està separada de BLL més d'1 taxa, hem de situar la Z de B2 amb el sistema de les meitats per arribar al Racó.

Càlcul: Si B2 en la línia de T8 a T4, ZB2=8
P (+2) + ZB2 (8) + ZB3 (2) = 12
½ B2 (6) + EF6

1T de pèrdua = 2pts

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Si la B2 està separada de BLL més d'1 tatxa, hem de situar la Z de B2 amb el sistema de les meitats per arribar al Racó.
Cada tatxa en BK són 2 tatxes en BLL

Càlcul: Si B2 en la línia de T10 a T5, ZB2=9
 $G(0) + ZB2(9) + ZB3(2) = 11$
 $\frac{1}{2} B2(6) + EF5$

