Nom del taller	REPTES D'ESCACS
Desenvolupament del taller (de què anirà el taller, què faran els participants, com s'organitzaran (parelles, grups, un davant de l'altre…)...)	Hi haurà 3 grups diferenciats que explicaran 3 tallers, i per tant 3 reptes diferents. Els tres grups es dividiran amb quatre grups més petits per tal de poder explicar els tallers de forma més organitzada i es pugui comprendre millor la informació. El **primer taller** (del primer grup): haurà de moure les fitxes que hi hagi al tauler de manera que pugui formar alguna operació matemàtica que doni el número que se'ls mostri. La norma important és que han de moure les peces amb el mínim de moviments possibles, s'han de moure segons el moviment de les peces i ha de donar el número final que se'ls mostri (30). El **segon taller** (segon grup): es trobaran unes quantes peces blanques distribuïdes pel tauler. Amb una peça del color negre (han d'escollir l'adequada) han de crear un camí de coordenades per tal de capturar totes les peces del rival respectant el moviment natural de les peces d'escacs, en cada moviment han de capturar una i no es pot capturar una peça que estigui protegida. El **tercer taller** (tercer grup): hi haurà diferents lletres pel tauler d'escacs. Amb les peces hauran d'anar trepitjant-les per a conquistar-les i després poder formar el màxim de paraules possibles. Cada peça només pot realitzar cada un dels seus moviments naturals. Els participants s'hauran de col·locar en el taller corresponent amb petits grups i hauran de solucionar els reptes proposats.
Relació curricular (què es treballa amb aquest taller? (assignatures, competències, habilitats, continguts…))	En el taller es treballen les àrees de matemàtiques, llengua catalana i literatura. També aprendran a comunicar els seus coneixements als seus iguals. Les competències i els sabers més rellevants a treballar de **matemàtiques** són: - CE 2 - CE 3 - CE 8 Sabers: Sentit numèric, sentit espacial, sentit socioemocional. Els sabers i competències de **català** són: - CE 2 - CE 3 Sabers: Comunicació oral

Material necessari	El material necessari per dur a terme els tallers són: - **Taller 1:** 4 taulers d'escacs amb les peces corresponents, nombres, operacions. - **Taller 2:** 4 taulers d'escacs amb peces, i fitxa minirepte. - **Taller 3:** 4 taulers d'escacs amb les peces corresponents i lletres.