

- **Ejemplo.** Ejemplo de redacción de un ANOVA y los **contrastes de hipótesis específicas** cuando SE CUMPLE el supuesto de homogeneidad de las varianzas.

Els resultats de l'anàlisi de la variància (ANOVA) entre-grups unifactorial univariat assenyalen que hi ha diferències estadísticament significatives entre les mitjanes dels tres grups d'escola privada ($M = 10$, $DT = 2$), concertada ($M = 6$, $DT = 1$) i pública ($M = 14$, $DT = 1$), $F(2, 6) = 24$, $p = .001$, $\eta^2 = .89$. S'ha comprovat el supòsit de homogeneïtat de les variàncies dels dos grups, Levene $F(2, 6) = .67$, $p = .55$. Els resultats de la prova de Tukey assenyalen que totes les diferències entre les mitjanes dels grups són estadísticament significatives. Concretament, el grup de l'escola pública obté una puntuació mitjana en depressió més alta que el grup de l'escola privada ($p = .031$, $d = 2.5$, 95% $IC = 0.38$ a 4.68) i el grup de l'escola concertada ($p = .031$, $d = 2.5$, 95% $IC = 0.38$ a 4.68). A més, l'escola privada també té una puntuació superior en depressió respecte al grup de l'escola concertada ($p = .001$, $d = 8$, 95% $IC = 12.80$ a 3.20). En definitiva, els xiquets de l'escola pública obtenen puntuacions més altes en simptomatologia depressiva i els de l'escola concertada obtenen les puntuacions més baixes. En tots els casos la grandària de l'efecte és gran però el interval de confiança de l'estimació és també molt gran.