



Minorité en scène

Les 100 enfants d'un centre de vacances sont répartis en groupes de 5 dans 20 tentes. Pour la soirée finale, chaque groupe devra présenter une chanson ou une petite pièce de théâtre. Dans chaque tente on choisira entre ces deux options et la décision sera prise à la majorité absolue.

Selon un sondage effectué quelques jours plus tôt, 40% des enfants préfèrent le théâtre à la chanson, pour les autres la préférence est complémentaire.

Quel est le nombre minimum et quel est le nombre maximum possibles de chansons qui seront présentées ce soir-là ?

Expliquer la réponse.