```
                    :Concurs                          :Parella

creaParellaParticipant(dorsal,p)
        ──────────────────────▶│
                               │────── getNombreConcurs() ──────▶│
                               │                                 │   navegabilitat inversa
                               │                                 │
                               │                                 │ count = parellaParticipant.nb()
                               │◀ ─ ─ ─ ─ ─ count ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─│
                               │
                               │ ─ ─ ─ si count >= 10 activa ParellaJaParticipantJaTé10Concursos
      ┌──────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
      │ loop                           pp:ParellaParticipant        [per tot pp en parella participant]
      │                               │
      │         TeCoincidencia(p)      │
      │            ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─▶│
      │                                │                          parella:Parell
      │                                │ ─ ─ teCoincidencia(p) ─ ─ ─▶│
      │                                │                            │  resultat =
      │                                │                            │  parella.home == p.home
      │                                │                            │  or parella.dona == p.dona
      │                                │                            │  or parella.home = p.dona
      │                                │◀ ─ ─ ─ resultat ─ ─ ─ ─ ─ ─│  or parella.dona == p.home
      │◀ ─ ─ ─ ─ resultat ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─│
      │                                │
      │ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ si resultat activa PersonaJaParticipaAlConcurs
      │       getDorsal()              │
      │◀ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─┐
      │ d                  │
      │ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ si d == dorsal activa DorsalRepetit
      └──────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

                          (dorsal,false)
                       ●─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ▶  nom:ParellaParticipant      Nova instància

        parella.Participant.add(nou)
                               │
          afegirParella(p)     │
            ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ▶│                          p:Parella
                               │  parella = p               │
                               │                            │
                               │   afegirParticipant(nou)   │
                               │ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ▶│
                               │                            │
                               │                            │
                               │◀ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─│  parellaParticipant.add(nou)
                               │                            │
◀ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ │◀ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─│
```