

	REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE	ANNEE SCOLAIRE 2026-2027
	MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE L'ALPHABETISATION.	DUREE : 20 min
	Site : www.fomesoutra.com	
	EPREUVE DE : MATHS	COEFFICIENT :
	NIVEAU : 1 ^{ière} A	SERIE :

COURS DE VACANCES : DENOMBREMENT

Dans le souci de mieux organiser leur quartier, les habitants décident de se regrouper en association. Cette association composée de 20 membres dont 12 hommes et 8 femmes, désire former un comité de 5 personnes, dans lequel doivent se trouver au moins deux hommes et deux femmes. Un élève de 1^{ère} A, habitant ce quartier, décide de trouver les différents comités susceptibles d'être formés.

Détermine le nombre de façons qu'on peut former ce comité dans les cas suivants :

- 1- Chaque membre accepte de faire partie du comité.
- 2- M. Konan et Mme Yéo font partie des 20 membres de l'association et refusent de siéger ensemble.

FOMESOUTRA.COM

