

EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		31-Ra306C
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	Raisonnement	
	Répondre au problème initial à partir de données de différents documents	
Pré requis	Notion de caryotype, de chromosome et d'espèce.	

Titre : Caryotypes et notion d'espèce.

CORRIGÉ

1) Le caryotype d'une cellule appartenant à un chimpanzé femelle possède 24 paires de chromosomes = 48 chromosomes.

Le caryotype d'une cellule appartenant à une femme possède 23 paires de chromosomes = 46 chromosomes.

Le caryotype d'une cellule appartenant à un rat mâle possède 19 paires de chromosomes = 38 chromosomes.

2) Le nombre de chromosomes est caractéristique d'une espèce. Le caryotype peut donc être utilisé en complément de la définition de l'espèce.