

EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		31-I503C
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	S'informer	
	Tirer des informations d'un graphique	
Pré requis	Chromosomes, gènes, génome, abscisse, ordonnée.	

Titre : Répartition des gènes sur les chromosomes.
--

CORRIGÉ

1. L'axe des abscisses nous informe sur le numéro des chromosomes de l'espèce humaine. (22 chromosomes et deux chromosomes sexuels X et Y)
2. L'axe des ordonnées porte le nombre de gènes.
3. Le chromosome 6 possède 1 500 gènes identifiés.
4. Le chromosome 8 possède environ 998 gènes identifiés.
5. Le chromosome 1 est le chromosome qui possède le plus de gènes : 2 750 gènes identifiés.
6. Le chromosome Y est le chromosome qui possède le moins de gènes : environ 300 gènes identifiés.