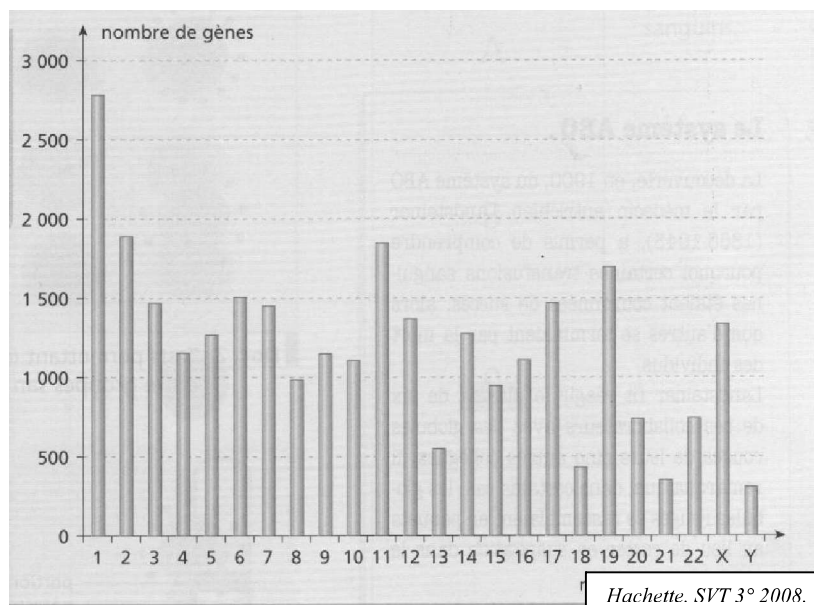


EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		31-I503
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	S'informer	
	Tirer des informations d'un graphique	
Pré requis	Chromosomes, gènes, génome, abscisse, ordonnée.	

Titre : Répartition des gènes sur les chromosomes.

ÉNONCÉ

Le génome humain est estimé actuellement à environ 28 000 gènes. Ces gènes sont répartis le long des chromosomes. Le graphique ci-contre représente la répartition des gènes identifiés sur l'ensemble des chromosomes d'un Homme.



1. Indiquer quelle est l'information située sur l'axe des abscisses.
2. Indiquer quelle est l'information située sur l'axe des ordonnées.
3. Donner le nombre de gènes portés par le chromosome 6.
4. Donner le nombre de gènes portés par le chromosome 8.
5. Citer le chromosome ayant le plus de gènes.
6. Citer le chromosome ayant le moins de gènes.