

Nombres 5H et 6H

Surligné en jaune : nouveauté de l'année

Dénombrement

5e	6e
Nombres naturels de 0 à 1000	Nombres naturels de 0 à 10 000
<p>AV01 Dénombrer et constituer une collection d'objets en effectuant des groupements de 10, 100 et des échanges et estimer le nombre d'objets d'une collection (<i>y compris les règles d'échanges</i>)</p> <p>AV02 Compter et décompter de 1 en 1, de 10 en 10, de 100 en 100 à partir d'un nombre donné (mots-nombres et écriture chiffrée)</p> <p>AV03 Passer du nombre (écriture chiffrée ou mot-nombre oral ou écrit) à sa décomposition en unités, dizaines, centaines et inversement</p> <p>AV04 Passer du mot-nombre oral ou écrit à son écriture chiffrée et inversement jusqu'à 1000</p> <p><i>"Mettre en évidence les caractéristiques d'un système de numération en comparaison avec le nôtre. Exprimer des nombres dans un autre système de numération (numération égyptienne)" ne fait pas l'objet d'un AV mais est traité dans des problèmes d'approfondissement et de synthèse</i></p>	<p>AV01 Dénombrer et constituer une collection d'objets en effectuant des groupements de 10, 100, 1000 et des échanges et estimer le nombre d'objets d'une collection</p> <p>AV02 Compter et décompter de 1 en 1, de 10 en 10, de 100 en 100, de 1000 en 1000 à partir d'un nombre donné (mots-nombres et écriture chiffrée)</p> <p>AV03 Passer du nombre (écriture chiffrée ou mot-nombre oral ou écrit) à sa décomposition en unités, dizaines, centaines, milliers et inversement</p> <p>AV04 Passer du mot-nombre oral ou écrit à son écriture chiffrée et inversement jusqu'à 10 000</p> <p>AV05 Explorer l'infiniment grand (<i>il n'y a pas de nombre qui est plus grand que tous les autres ; l'écriture en chiffres n'est limitée que par la place sur la feuille ; il manque des mots pour « dire » de très grands nombres (cent, mille, million ... et puis après ?)</i>)</p> <p><i>"Mettre en évidence les caractéristiques d'un système de numération en comparaison avec le nôtre. Exprimer des nombres dans un autre système de numération (numération maya et chinoise)" ne fait pas l'objet d'un AV mais est traité dans des problèmes d'approfondissement et de synthèse</i></p>

Comparaison

<p>AV01 Comparer, ordonner, encadrer et intercaler des nombres jusqu'à 1000</p> <p>AV02 Représenter et lire de nombres inférieurs à 1000 sur une droite graduée</p> <p>AV03 Produire un nombre plus petit ou plus grand qu'un nombre donné d'une unité, d'une dizaine, d'une centaine</p> <p>AV04 Extraire le nombre entier de dizaines ou centaines d'un nombre</p>	<p>AV01 Comparer, ordonner, encadrer et intercaler des nombres jusqu'à 10 000</p> <p>AV02 Représenter et lire des nombres inférieurs à 10 000 sur une droite graduée</p> <p>AV03 Produire un nombre plus petit ou plus grand qu'un nombre donné d'une unité, d'une dizaine, d'une centaine, d'un millier</p> <p>AV04 Extraire le nombre entier de dizaines, centaines ou milliers d'un nombre</p>
--	---