

Comparer, encadrer et arrondir

Objectif : Arrondir un grand nombre au rang demandé et contrôler la cohérence de l'ordre de grandeur obtenu.

MÉTHODE

Observe le rang demandé.

Regarde le chiffre suivant.

Arrondis puis contrôle l'ordre de grandeur.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : 63 748 à la centaine près

Je repère le chiffre des centaines : 7.

Je regarde le chiffre suivant, celui des dizaines : 4, donc je n'augmente pas le chiffre des centaines.

Je remplace les dizaines et les unités par des zéros et je contrôle l'ordre de grandeur.

Résultat : 63 748 arrondi à la centaine près donne 63 700.

❶ Arrondis 47 582 à la centaine, puis vérifie que ton résultat est cohérent avec le rang demandé.

❷ Arrondis 305 499 au millier, puis vérifie que ton résultat est cohérent avec le rang demandé.

❸ Arrondis 89 950 à la dizaine de mille, puis vérifie que ton résultat est cohérent avec le rang demandé.

Réponse

★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.

★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.