

Corrigé — Choisir et poser une opération

Objectif : Choisir l'opération adaptée à une situation, la poser correctement et vérifier le résultat obtenu.

MÉTHODE

Repère ce que l'on cherche.

Choisis l'opération utile.

Pose, calcule et vérifie.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : $2\,735 - 486$

Je repère qu'il faut calculer une différence.

J'aligne unités, dizaines, centaines et milliers puis j'effectue les retenues.

Je vérifie en additionnant $2\,249$ et 486 .

Résultat : $2\,735 - 486 = 2\,249$

❶ Pose et calcule l'opération $3\,482 + 759$, puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

❷ Pose et calcule l'opération $6\,004 - 2\,786$, puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

❸ Pose et calcule l'opération 247×36 , puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

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.

❶ Pose et calcule l'opération $3\,482 + 759$, puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

Réponse attendue : 4 241

Explication : On applique les étapes : Repère ce que l'on cherche. ; Choisis l'opération utile. ; Pose, calcule et vérifie.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❷ Pose et calcule l'opération $6\,004 - 2\,786$, puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

Réponse attendue : 3 218

Explication : On applique les étapes : Repère ce que l'on cherche. ; Choisis l'opération utile. ; Pose, calcule et vérifie.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❸ Pose et calcule l'opération 247×36 , puis vérifie le résultat par une estimation ou l'opération inverse.

Réponse attendue : 8 892

Explication : On applique les étapes : Repère ce que l'on cherche. ; Choisis l'opération utile. ; Pose, calcule et vérifie.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.