

Méthodologie de l'examen

Méthodologie pour traiter l'examen

Cette fiche explique comment aborder l'épreuve : ne pas commencer uniquement par ce qui a été fait en classe, mais réviser par domaines et par types de questions.

Domaine	Type de questions	Axes programmés	Barème indicatif
Nombres et calcul	Questions ouvertes	Comparer et ranger les entiers naturels, les décimaux et les fractions ; calculer sommes, différences, produits ; poser les opérations ; calculer quotient exact ou approché.	12,5 pts
Nombres et calcul	Question fermée / problème	Problème portant sur prix, intérêt, pourcentage, vitesse moyenne, échelle ou masse volumique. Un seul domaine est généralement retenu.	3,5 pts
Géométrie	Questions ouvertes	Construction de figures, tracé avec instruments, symétrie axiale, polygones usuels, cercle.	8 pts
Géométrie	Question fermée / problème	Problème de surface : rectangle, losange, disque ou figure simple.	3 pts
Mesure	Questions ouvertes	Conversions de longueur, masse, aire, volume et capacité.	10 pts
Mesure	Question fermée / problème	Problème de volume de solides usuels.	3 pts

Conseils d'utilisation en classe

- Commencer par les exercices dont les consignes sont bien comprises, puis revenir aux questions plus longues.
- Écrire les opérations posées clairement, surtout pour les divisions et les conversions.
- Dans les problèmes, identifier d'abord la grandeur cherchée : prix, distance, durée, aire, volume, masse ou capacité.
- Vérifier les unités à chaque étape : m, cm, m², m³, L, kg, DH, etc.
- Pour la géométrie, utiliser les instruments : règle, compas, équerre, rapporteur. Une figure propre aide souvent à trouver la solution.