

- Connaître les calculs de moyennes et savoir les interpréter.
- Comprendre la notion de proportionnalité et savoir la reconnaître.
- Connaître différentes méthodes de résolution (passage à l'unité - règle de 3 - linéarité...)

LA MOYENNE

1 Résous ces problèmes en respectant la présentation.

/8

Le bilan de la première guerre mondiale s'élève à trente millions de morts en 5 ans. Quelle est la moyenne annuelle ?



Jacques a fait un camp itinérant pendant les vacances. Le premier jour il a parcouru 23 km, le second 27 km, le troisième 19 km et le quatrième 21 km. Quelle est la longueur moyenne des étapes ?



C'est la saison des fruits. La cueillette a donné pour les 10 poiriers de mon voisin : 37 kg, 49 kg, 54 kg, 67 kg, 74 kg, 45 kg, 66 kg, 28 kg, 41 kg et 45 kg respectivement. Quelle est la moyenne de kg de fruits récoltés par arbre ?



À Saint Jean de Gonville, l'école compte 6 classes. Il y a en tout 158 élèves. Combien y a-t-il d'élèves par classe, en moyenne ? (réponse arrondie au dixième)

