

# Les dents et les arbres une question de calcul!

1. Il est recommandé de changer ta brosse à dents à chaque changement de saison. Combien auras-tu utilisé de brosses à dents entre l'âge de 5 à 12 ans?
2. Un gros arbre peut procurer à lui seul suffisamment d'oxygène pour satisfaire les besoins de quatre personnes durant toute une journée. Combien de gros arbres seraient nécessaires pour les besoins de ta classe?
3. En général, un adulte possède les dents supérieures suivantes: 4 incisives, 2 canines, 4 prémolaires et 6 molaires. Combien y-a-t-il de dents, en général, dans une bouche d'adulte?
4. Il faut environ 100 arbres arrivés à maturité pour absorber la quantité de dioxyde de carbone générée par une automobile parcourant 4000km/année. Combien d'arbres matures seront nécessaires pour une automobile qui parcourt 20 000 km/année?
5. Tu as besoin de consommer de 2 à 4 portions de produits laitiers par jour. En une semaine, tu devrais donc consommer entre \_\_\_\_ et \_\_\_\_ portions de produits laitiers.

- 1)  $12-5=7$   $7 \times 4=28$  brosses à dents  
2) nombre élèves/4=nombre d'arbres  
3)  $4+2+4+6=16$   $16 \times 2=32$  dents  
4)  $20\ 000/4\ 000=5$   $5 \times 100=500$  arbres  
5) 14 et 28 portions de produits laitiers

**Solution:**