

4. Shona a coupé un ruban en 8 bouts égaux pour terminer son châle de danse. Chaque bout mesure 0,158 m.
- De quelle longueur le ruban était-il avant que Shona le coupe ?
 - Combien de coupes Shona a-t-elle faites ?



Une femme interprète une danse aborigène

5.

Jus	Vitamine C dans un verre (g)
Jus d'orange pur	0,054
Jus de pomme pur	0,000 9

- Stéphane boit un verre de jus d'orange chaque matin au déjeuner. Quelle quantité de vitamine C le jus d'orange procure-t-il à Stéphane chaque semaine ?
- Stéphane a séjourné une semaine au camp Plein air. Il a bu un verre de jus de pomme chaque matin. Quelle quantité de vitamine C le jus de pomme a-t-il procuré à Stéphane cette semaine-là ?



6. Sans faire la multiplication, choisis le bon produit dans chaque cas. Explique chacun de tes choix. Effectue les multiplications pour vérifier tes réponses.

Question	Produits possibles		
	a) $0,063 \times 9$	5,67	0,567
b) $0,349 \times 7$	2,443	0,244 3	0,024 43
c) $0,007 8 \times 5$	0,39	0,039	0,003 9

7. Multiplie ces nombres comme s'il s'agissait de nombres naturels.

Fais une estimation pour placer la virgule décimale.

- a) $0,359 \times 5$ b) $0,011 2 \times 9$ c) $0,083 \times 4$
d) $0,89 \times 6$ e) $0,006 3 \times 7$ f) $0,097 \times 8$

8. Selon Théo, si $11 \times 5 = 55$, alors $0,001 1 \times 5 = 0,55$. Son raisonnement est-il bon ? Justifie ta réponse.

Réfléchis

Comment peux-tu multiplier un nombre décimal inférieur à 1 par un nombre naturel à 1 chiffre en utilisant tes connaissances des multiplications de base ?