

Question de la semaine n°10 :

Mowgli met 40 minutes pour aller de chez lui à la plage à pieds et revenir sur le dos d'un éléphant. L'aller-retour sur le dos de l'éléphant ne lui prend que 32 minutes. Combien de temps mettrait-il pour faire l'aller-retour à pieds ?

(Les vitesses, à pieds et à dos d'éléphant sont supposées constantes)

- A) 24 min B) 42 min C) 46 min D) 48 min E) 50 min

Réponse à la question n°9 :

$(10 \times 100) \times (20 \times 80)$ égale...

A) 20000×80000 B) 2000×8000

C) 2000×80000

D) 20000×8000

E) 2000×800

Réponse E.

$$(10 \times 100) \times (20 \times 80) = 10 \times 100 \times 20 \times 80 = 20 \times 100 \times 80 \times 10 = (20 \times 100) \times (80 \times 10) = 2000 \times 800.$$