

Solution de l'énigme 4 – CE2/CM1



Tous les 4 kg les skis sont raccourcis de 10 cm.

Pour 65kg les skis mesurent 2.60m

Avec 4 kg de moins, il pèse 61 kg et a des skis de 2.50m

- Solution 1 :

Pour 57 kg (on soustrait 4 kg), nous aurons une taille de ski de 2.40m (on soustrait 10 cm)

Pour 53 kg (on soustrait 4 kg), nous aurons une taille de ski de **2.30m** (on soustrait 10 cm)

- Solution 2 :

$61\text{kg} - 53\text{kg} = 8\text{kg}$

Chaque 4 kg, on soustrait 10 cm. $8\text{kg} = 2 \times 4\text{kg}$.

On va donc soustraire $2 \times 10\text{cm} = 20\text{ cm}$ à 2.50m

Ce qui nous donne **2.30m**

Cliquer ici pour
enregistrer la réponse