

Correction Problème 3

A 7 stères de bûches de 33 cm de bois sec :

$$83 \times 7 = 581$$

Elles coûtent 581 euros

8 stères de bûches de 50 cm de bois sec :

$$72 \times 8 = 576$$

Elles coûtent 576 euros

La solution la moins chère est le deuxième.

b. 7 stères de bûches de 33 cm de bois demi-sec :

$$7 \times 74 = 518$$

Elles coûtent 518 euros.

8 stères de bûches de 50 cm de bois demi-sec :

$$8 \times 65 = 520$$

Elles coûtent 250 euros.

La 1^{ère} solution est la moins chère.