

30 Pour obtenir le prix après diminution, il faut multiplier le prix initial p par le coefficient multiplicateur C correspondant à une baisse de 20 %.

$$\begin{aligned} C &= 1 - \frac{20}{100} \\ &= 1 - 0,2 \\ &= 0,8 \end{aligned}$$

On doit donc multiplier le prix par 0,8. Le nouveau prix est donc égal à $0,8p$.

Il s'agit de la réponse **c**.