

## ***LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E02***

### ***EXERCICE N°4 (Le corrigé)***

Soit  $a$  un réel strictement positif.

Écrire avec une seule base  $a$  l'expression :  $(a^{0,8} \times a^{-1,3} \times a^{2,5})^3$

$$\begin{aligned}(a^{0,8} \times a^{-1,3} \times a^{2,5})^3 &= (a^{0,8-1,3+2,5})^3 \\ &= (a^3)^3 \\ &= a^9\end{aligned}$$