

1. Oui.

2. a) On obtient $r = 0,991$ ce qui confirme l'observation de la question 1.

b) La calculatrice donne : $a = 2,167$ et $b = 4,827$. Une équation de D est : $y = 2,167 x + 4,827$.

c) Pour 8 ans on aurait un coût de : 22,163 k€.