

21

1. a) La calculatrice donne $r = -0,948$;

$$a = -69,15 ; b = 230,33.$$

b) La droite d'ajustement a pour équation :

$$s = -69,15 m + 230,33.$$

2. Pour $m = 3,25$:

$$s = -69,15 \times 3,25 + 230,33 \approx 5,59.$$

Le temps maximal entre deux réglages est 5 semaines.