

## P5 S2 J3 – Correction Durées

**7** a. jours ; b. minutes ; c. mois ; d. heures ;  
e. secondes

**8** a. 7 min 30 s ; b. 38 min 43 s ; c. 32 min 55 s  
d. 47 min 18 s

**9**  $18\text{ h }15\text{ min} + 55\text{ min} = 19\text{ h }10$   
Luc a passé 55 min chez l'orthophoniste.  
 $18\text{ h }15\text{ min} + 12\text{ min} = 18\text{ h }27\text{ min}$   
 $18\text{ h }27\text{ min} + 43\text{ min} = 19\text{ h }10\text{ min}$   
ou  $55\text{ min} - 12\text{ min} = 43\text{ min}$   
La consultation a duré 43 minutes.

**10** a.  $14\text{ h }35\text{ min }18\text{ s} + 1\text{ h }27\text{ min }16\text{ s} =$   
 $16\text{ h }02\text{ min }34\text{ s}$   
Amélie est arrivée à 16 h 02 min 34 s.  
 $1\text{ h }27\text{ min }16\text{ s} + 9\text{ min }27\text{ s} = 1\text{ h }36\text{ min }43\text{ s}$   
Amélie avait mis 1 h 36 min 43 s l'année dernière.

b.  $14\text{ h }35\text{ min }18\text{ s} + 24\text{ min }42\text{ s} \rightarrow 15\text{ h} + 1\text{ h} \rightarrow$   
 $16\text{ h} + 29\text{ min }23\text{ s} \rightarrow 16\text{ h }29\text{ min }23\text{ s}$   
 $24\text{ min }42\text{ s} + 1\text{ h} + 29\text{ min }23\text{ s} = 1\text{ h }54\text{ min }05\text{ s}$   
Ali n'a pas réussi son défi, il a mis 4 min 05 s de plus.

### Je vais plus loin

**11** a.  $10\text{ h }30 + 2\text{ h }07 \rightarrow 12\text{ h }37$   
Le trajet du 1<sup>er</sup> TGV dure 2 h 07.

b.  $12\text{ h }49 + 2\text{ h }18 \rightarrow 15\text{ h }07$   
Le trajet du 2<sup>e</sup> TGV dure 2 h 18.

c.  $13\text{ h }31 + 4\text{ h }06 \rightarrow 17\text{ h }37$   
Le trajet du 3<sup>e</sup> TGV dure 4 h 06.  
C'est le 1<sup>er</sup> TGV qui propose le voyage le plus court.

**12** La dernière horloge doit indiquer 2 h 35 min.