

Correction grandeurs et mesures

Soustraire des durées

3 Effectue les soustractions suivantes.

a) $4 \text{ h} - 1 \text{ h } 50 \text{ min}$
 $16 \text{ h} - 6 \text{ h } 37 \text{ min}$
 $8 \text{ min} - 4 \text{ min } 30 \text{ s}$
 $27 \text{ min} - 9 \text{ min } 43 \text{ s}$

b) $12 \text{ h } 2 \text{ min} - 10 \text{ h } 5 \text{ min}$
 $14 \text{ h } 13 \text{ min} - 8 \text{ h } 52 \text{ min}$
 $34 \text{ min } 40 \text{ s} - 28 \text{ min } 56 \text{ s}$
 $16 \text{ min } 21 \text{ s} - 47 \text{ s}$

c) $3 \text{ h } 7 \text{ min } 19 \text{ s} - 2 \text{ h } 25 \text{ min } 43 \text{ s}$
 $8 \text{ h } 15 \text{ min } 24 \text{ s} - 5 \text{ h } 26 \text{ min } 40 \text{ s}$
 $21 \text{ h } 16 \text{ s} - 7 \text{ min } 30 \text{ s}$
 $16 \text{ h} - 5 \text{ h } 9 \text{ min } 10 \text{ s}$

2 Les cours au collège commencent le matin à 8 h 30 min. Ils durent 3 h 53 min.
À quelle heure se terminent-ils ?

4 Un film, qui a commencé à 20 h 50 min, s'est terminé à 22 h 40 min.
Combien de temps a-t-il duré ?

Correction :

Exercice 3 :

a) $2 \text{ h } 10 \text{ min}$
 $9 \text{ h } 23 \text{ min}$
 $3 \text{ min } 30 \text{ s}$
 $17 \text{ min } 17 \text{ s}$

b) $1 \text{ h } 57 \text{ min}$
 $5 \text{ h } 21 \text{ min}$
 $5 \text{ min } 44 \text{ s}$
 $15 \text{ min } 34 \text{ s}$

c) $41 \text{ min } 36 \text{ s}$
 $2 \text{ h } 58 \text{ min } 44 \text{ s}$
 $20 \text{ h } 52 \text{ min } 46 \text{ s}$
 $10 \text{ h } 50 \text{ min } 50 \text{ s}$

Exercice 2 :

$4 \text{ h } 37 \text{ min} (8 \text{ h } 30 + 3 \text{ h } 53)$

Exercice 4 :

$1 \text{ h } 50 (22 \text{ h } 40 - 20 \text{ h } 50)$